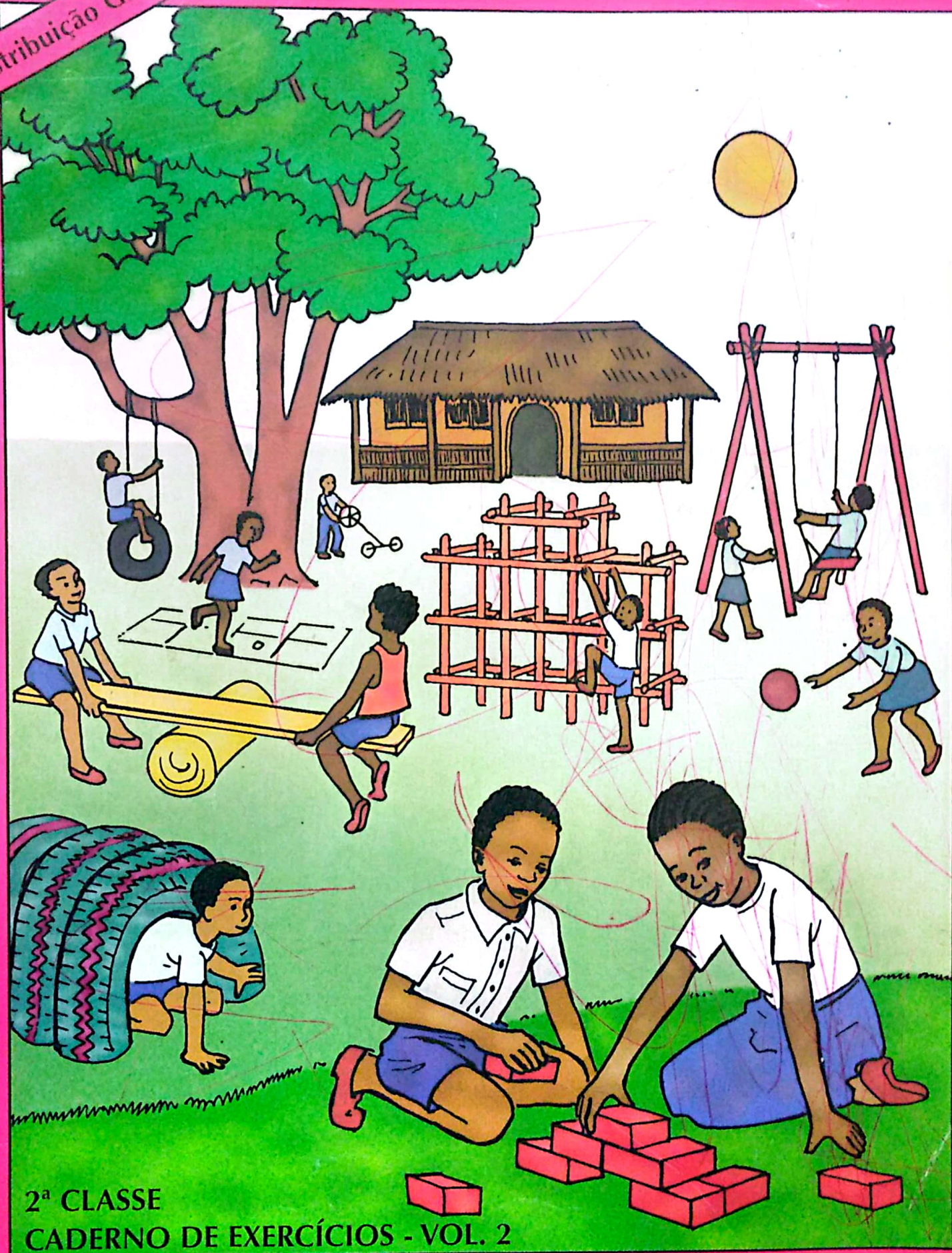




2ª CLASSE
CADERNO DE EXERCÍCIOS - VOL. 2

Eu gosto de Matemática

Baixar Livros & Exames em PDF

Somos o portal MozEstuda.com, um espaço dedicado à educação e ao conhecimento. Fornecemos links para o **download gratuito** de materiais de acesso livre, incluindo [exames anteriores](#), [livros e diversos PDFs](#) educacionais. Nosso objetivo é facilitar o aprendizado e a pesquisa, sempre respeitando os direitos autorais e promovendo o acesso legítimo ao conhecimento. Se você apreciou este conteúdo, considere apoiar os autores e editoras adquirindo versões oficiais sempre que possível. Todos os direitos autorais pertencem aos respectivos criadores e detentores de direitos. **Não vendemos nem lucramos com as obras disponibilizadas.** Aproveite e compartilhe com outros estudantes!

Para baixar livros em PDF, acesse biblioteca.mozestuda.com e pesquise o título desejado na barra de pesquisa. Ou, se preferir, siga/ Clique os links abaixo:

BAIXAR TODOS LIVROS ESCOLARES — MOÇAMBIQUE

Toque no **nome da Classe** para Baixar todos livros em PDF

12ª CLASSE

11ª CLASSE

10ª CLASSE

9ª CLASSE

8ª CLASSE

7ª CLASSE

6ª CLASSE

5ª CLASSE

4ª CLASSE

3ª CLASSE

2ª CLASSE

1ª CLASSE

BAIXAR TODOS MÓDULOS ESCOLARES —

MÓDULOS DO I CICLO

MÓDULOS DO II CICLO

LIVROS POR DISCIPLINAS - TODAS

BAIXAR EXAMES DA **6ª CLASSE** – MOÇAMBIQUE

Toque no **nome da disciplina** para Baixar todos exames em PDF

C. NATURAIS

C. SOCIAIS

MATEMÁTICA

PORTUGUÊS

BAIXAR EXAMES DA **10ª CLASSE** – MOÇAMBIQUE

Toque no **nome da disciplina** para Baixar todos exames em PDF

BIOLOGIA

FÍSICA

GEOGRAFIA

HISTORIA

INGLÊS

MATEMÁTICA

PORTUGUÊS

QUÍMICA

BAIXAR EXAMES DA **12ª CLASSE** – MOÇAMBIQUE

Toque no **nome da disciplina** para Baixar todos exames em PDF

BIOLOGIA

DGD

FILOSOFIA

FÍSICA

FRANCÊS

GEOGRAFIA

HISTÓRIA

INGLÊS

MATEMÁTICA

PORTUGUÊS

QUÍMICA

TODOS EXAMES

TODOS EDITAIS

TODOS LIVROS

BAIXAR EXAMES DE **ADMISSÃO** — MOÇAMBIQUE

Toque no **nome da Instituição** para Baixar todos exames em PDF

IFP / Formação de Professores

UEM

UJC/ ISRI

ISPG

ISPSONGO

AC. MILITAR

PRM

ISCAM

ICS — SAÚDE — ENSINO MÉDIO

ETP / Ensino técnico Profissional

UP / UniRios: Save, Rovuma, Licungo, ...

UNIZAMBEZE

ISPT

ISCISA

ACIPOL

CFJJ

IFAPA

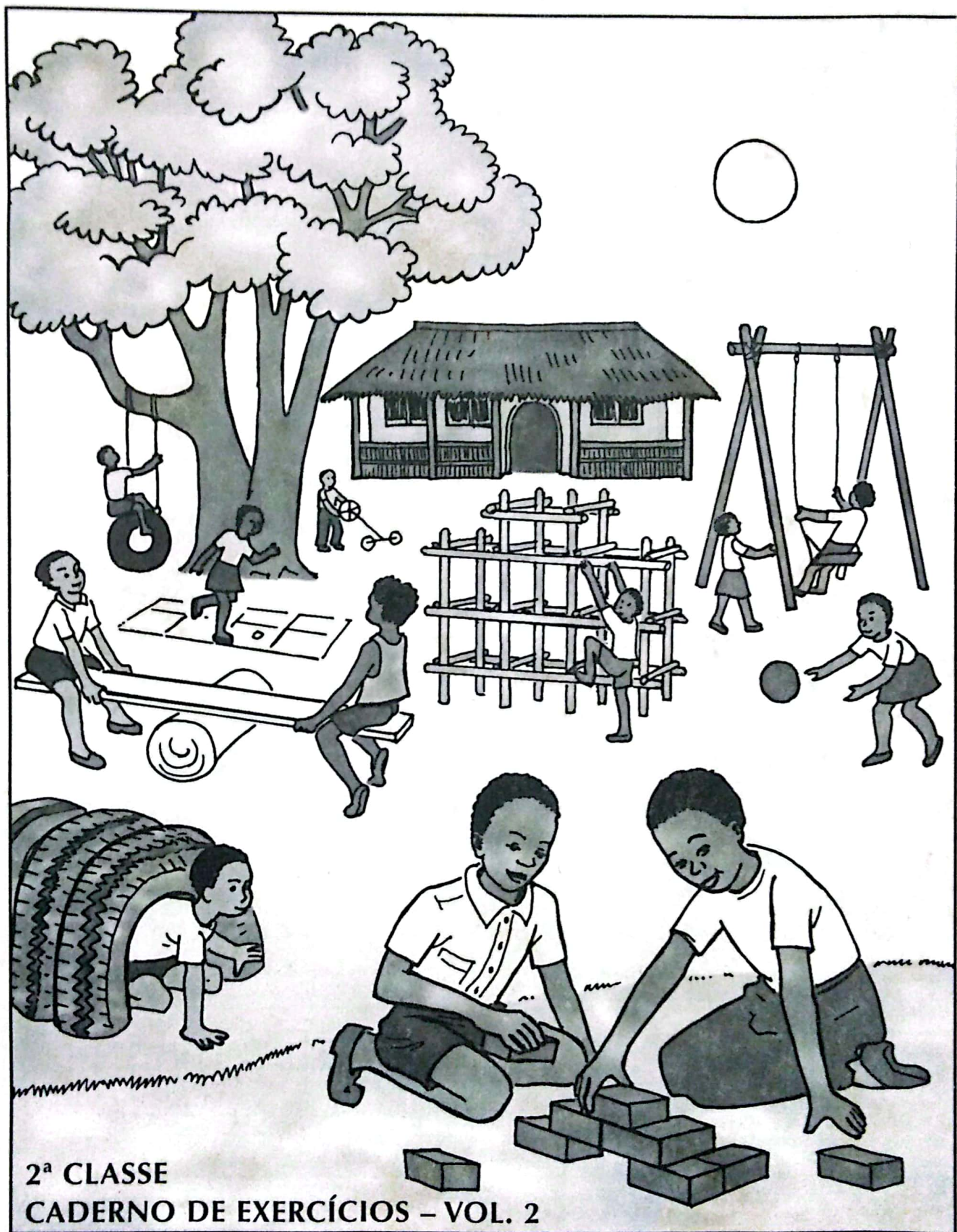
EDITAIS

ENEM

VESTIBULARES

ENCCEJA

TODOS EXAMES



2ª CLASSE
CADERNO DE EXERCÍCIOS – VOL. 2

Eu gosto de Matemática

Ficha Técnica (Original)

Título: Matemática 2ª classe — Caderno de exercícios — Vol. 1
Edição: INDE
© 1984: INDE/ Núcleo Editorial do Livro Escolar
Direcção: Luís Pereira
Colectivo de Autores: Jan Draisma, Hamida Marques, Joaquina Silva, Mª do Carmo Soares, Vitória Cardoso, Wilhelm Rödel
Coordenação: Ana Sobrinho
Composição: CEGRAF
Ilustrações: Júlia Warren e Ricardo Albasini
Arranjo Gráfico: Ricardo Albasini
Impressão: CEGRAF/ Maputo
Agradecimentos: O INDE expressa o seu reconhecimento a todos os professores pela contribuição prestada durante a elaboração destes livros

República de Moçambique 61e-A/INDE/85

Ficha Técnica (Edição Revista)

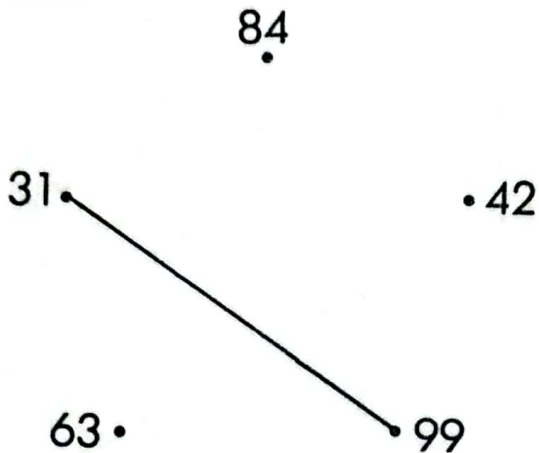
Direcção: Alberto da Barca
Consultoria: Isis Valéria gomes
Coordenação Editorial: Miguel Ouana
© 1994: EDITORA ESCOLAR
Revisão: Dinis Hilário Guibundana
Arranjo Gráfico: Benjamim Mondlane
Composição: Benjamim Mondlane
Impressão: 2002



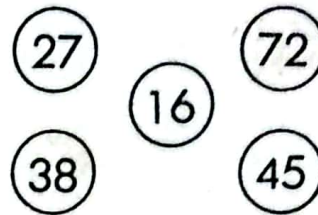
Prime Litho Inc
280, rue de la Montagne
Montreal (Quebec) Canada H3C 2B1
Telephone: (514) 939-3334 Fax: (514) 939-3332
www.primelitho.com

REVISÃO

1. Une por ordem, começando pelo menor



2. Pinta a bolinha com o número maior



Pinta a bolinha com o número menor

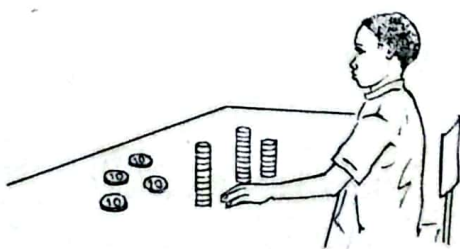


3. Completa

30	$90 - 60$	$70 - 40$	$50 - 20$
40			
50			
60			
20			

100	$70 + 30$	$50 + 50$	$10 + 90$
90			
80			
70			
60			

4. Resolve

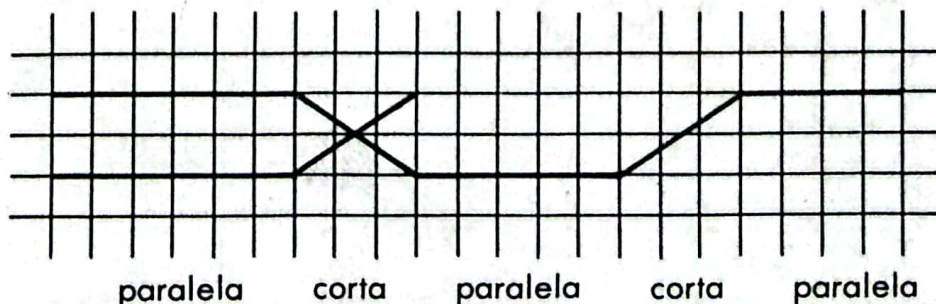


O Xavier tem 26 moedas de 1 MT.
Quer trocar por moedas de 10 MT.

Quantas pode trocar?

Quantas moedas de
10 MT recebe?

5. Completa a 2.ª linha. Segue as instruções



6. Observa

4 MT



2 MT



5 MT



3 MT



Calcula o preço



$$3 \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

Custa MT



$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

Custa MT



$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

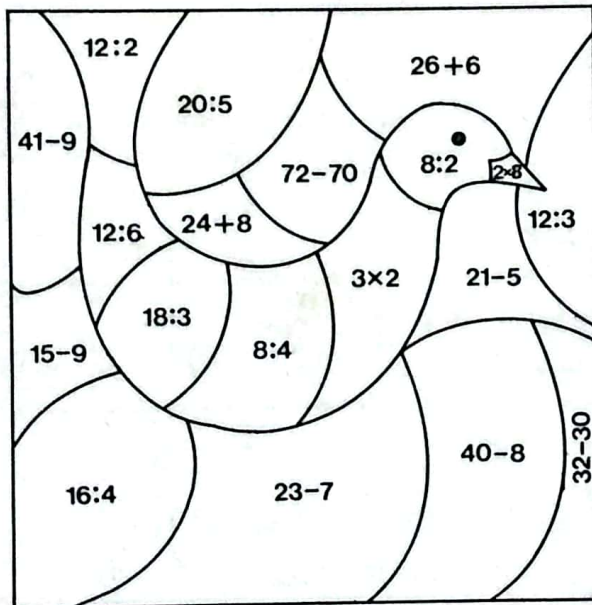
Custa MT



$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

Custa MT

7. Pinta de acordo com os resultados



2 — amarelo

4 — azul

6 — verde

16 — preto

32 — encarnado

8. Desenha um quadrado. Desenha também um triângulo com uma parte no interior do quadrado

E

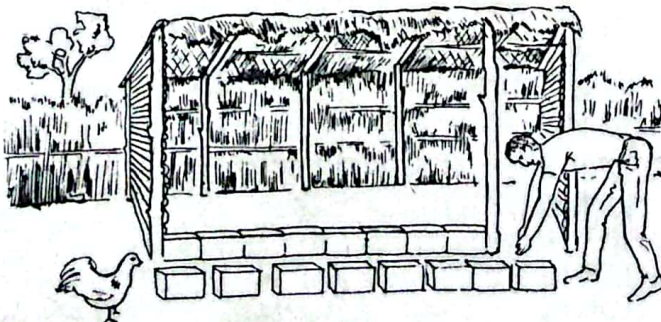
D

A

B

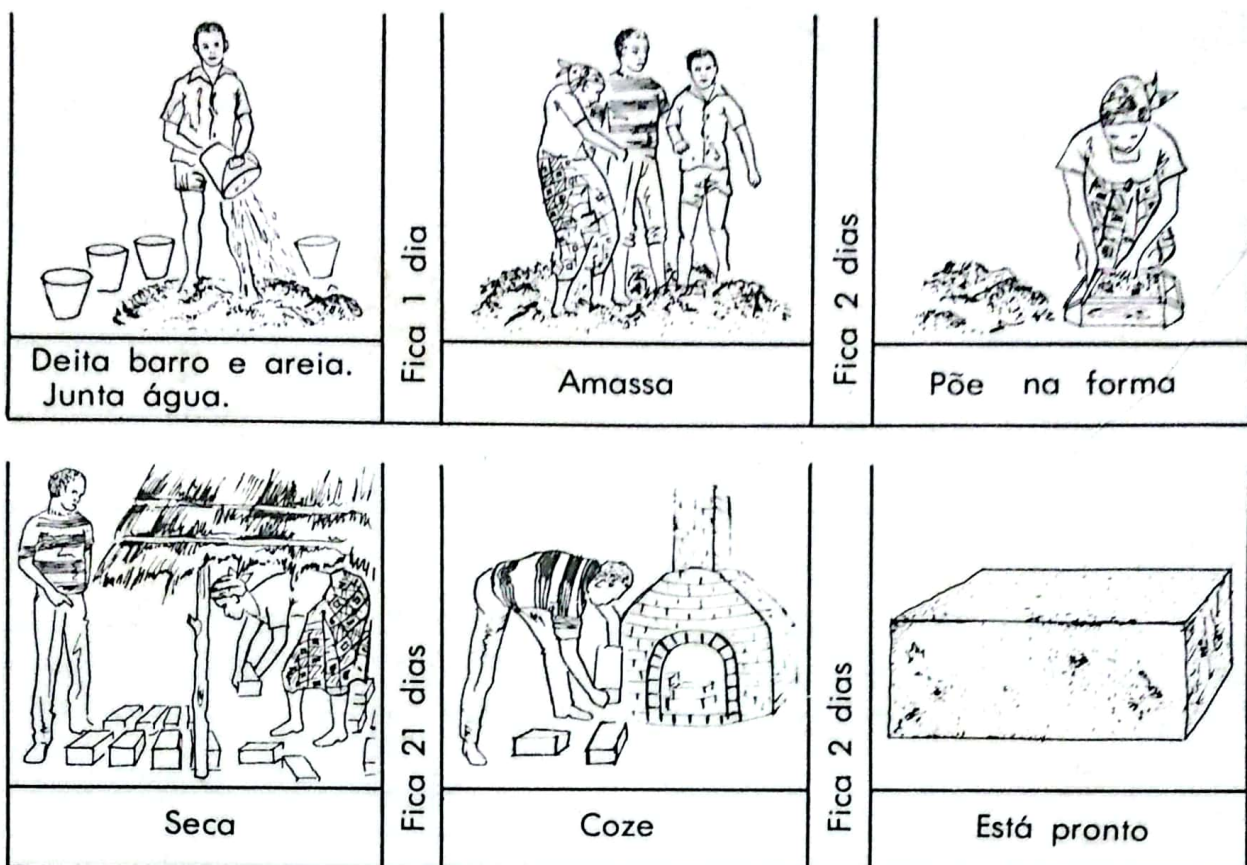
C

9. O Sr. Ernesto fez no quintal um galinheiro



A parede de tijolos tem 2 filas.
Cada fila levou 8 tijolos.
Quantos tijolos gastou?

10. Quanto tempo é preciso para um tijolo de barro ficar pronto?



Calcula

Adição do tipo $38 + 20 = 58$ e subtração do tipo $58 - 20 = 38$

1. Calcula

$$80 + 10$$

$$50 + 40$$

$$40 + 20$$

$$30 + 60$$

$$87 + 10$$

$$58 + 40$$

$$48 + 20$$

$$36 + 60$$

2. Completa

	Idades este ano	Idades passados 30 anos
Ivone	12	42
Tiago	17	
Salomé	24	
Roberto	32	

3. Litros de água gastos em dois dias por cada família

Família de	Dia 20	Dia 21	Total
Sr. ^a Armanda	40	42	
Sr. ^a Cândida	40	58	98
Sr. ^a Maria	40	54	
Sr. ^a Carlota	40	49	

4. Calcula

$56 + 20$

$21 + 40$

$53 + 40$

$25 + 40$

$19 + 70$

$38 + 60$

$42 + 10$

$10 + 63$

$32 + 30$

$35 + 50$

$30 + 27$

$18 + 50$

5. Completa

$13 + \square = 43$

$45 + \square = 65$

$74 + \square = 84$

$26 + \square = 56$

$37 + \square = 87$

$38 + \square = 98$

6. Completa as tabelas

$+40$	18	58	35	7	49	60

$+10$	13	89	70	8	24	39

7. Calcula

$53 + 20$

$50 + 34$

$60 + 32$

$64 + 20$

$63 + 30$

$70 + 24$

$80 + 17$

$30 + 53$

$73 + 10$

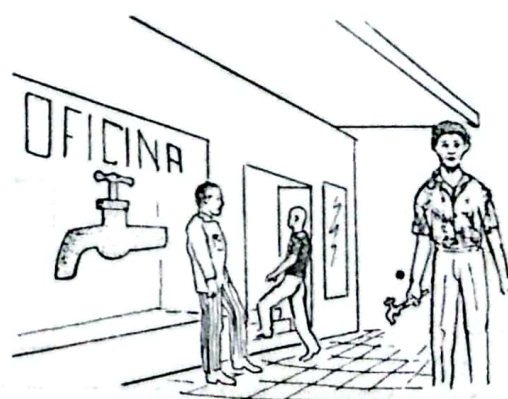
$30 + 44$

$40 + 44$

$7 + 80$

8. Produção nas primeiras semanas do ano

Semana	Operário	Aprendiz	Total
1.ª	50	23	73
2.ª	50	21	
3.ª	50	24	
4.ª	50	20	
5.ª	50	22	



9. Completa e compara

$86 = 36 + \boxed{50}$

$17 + \square = 27$

$75 + \square = 85$

$86 > 36$

$17 \quad 27$

$75 \quad 85$

10. Calcula

$50 - 30$

$80 - 50$

$70 - 40$

$60 - 50$

$58 - 30$

$87 - 50$

$77 - 40$

$62 - 50$

$90 - 20$

$60 - 30$

$90 - 60$

$70 - 30$

$97 - 20$

$69 - 30$

$93 - 60$

$74 - 30$

11. Resolve



Na escola havia 72 carteiras estragadas. Os pais já concertaram 60. Quantas carteiras falta concertar?

12. Calcula

$90 - 30$

$85 - 40$

$85 - 20$

$78 - 40$

$96 - 30$

$75 - 20$

$95 - 20$

$53 - 30$

13. Completa



	A professora recebeu	Ofereceu aos alunos	Ficaram
	75	50	
	62	50	
	85	50	

14. Completa as tabelas

-60	72	85	98	80	69	60

-50	84	75	59	66	100	91

15. Completa

$94 - 30 = \square$	porque	$\square + 30 = 94$
$63 - 20 = \square$	porque	$\square + 20 = 63$
$51 - 10 = \square$	porque	$\square + 10 = 51$
$69 - 40 = \square$	porque	$\square + 40 = 69$
$48 - 40 = \square$	porque	$\square + 40 = 48$

16. Une com setas

$79 - 20$	•	27
$84 - 50$	•	9
$37 - 10$	•	59
$49 - 40$	•	34

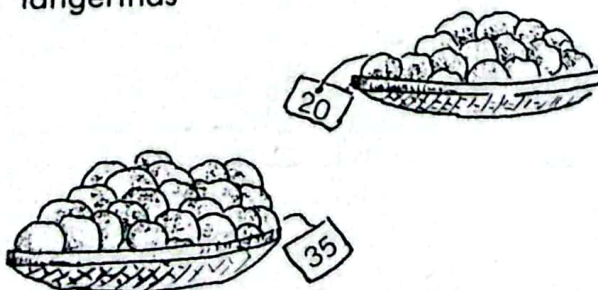
11	•	$84 - 40$
22	•	$93 - 60$
33	•	$72 - 50$
44	•	$11 - 0$

17. Resolve



Para regar a machamba, o Sr. Cossa vai cavar uma vala de 52 m. Já cavou 40 m. Quantos metros lhe falta cavar?

18. O Sr. Bila tem dois cestos com tangerinas



Quantos frutos tem?

19. O Sr. Bila tem dois cestos



O cesto mais pequeno está vazio. Ele vai enchê-lo com 20 tangerinas do outro cesto e vai vender. Com quantas tangerinas fica?

20. Calcula

$30 + 65$

$76 - 70$

$10 + 82$

$38 + 60$

$49 + 30$

$52 - 40$

$34 - 30$

$48 - 20$

$26 + 50$

$27 - 10$

$65 - 50$

$88 - 80$

21. Completa

$72 - \square = 52$

$60 + \square = 88$

$94 - \square = 4$

$\square + 24 = 74$

$85 - \square = 35$

$27 + \square = 37$

$\square - 20 = 9$

$30 + \square = 92$

$\square - 60 = 8$

22. Como obter 58 pontos? Tenta pelo menos 3 possibilidades



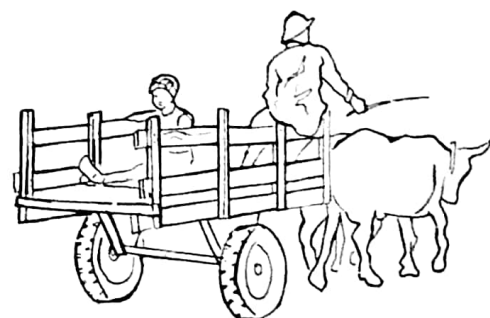
$$\square = 58$$
$$\square = 58$$
$$\square = 58$$

Geometria: Rectas perpendiculares, bandas, ângulos

1. Pinta

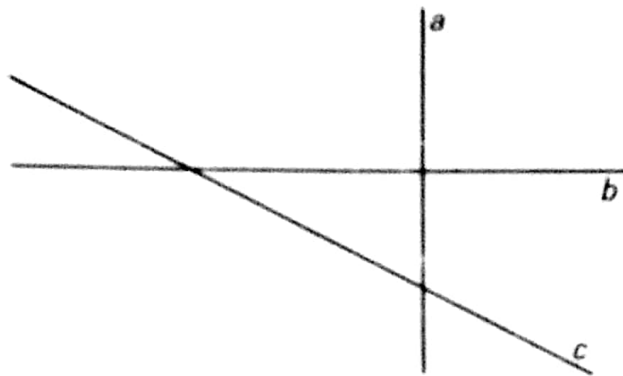


dois tubos perpendiculares

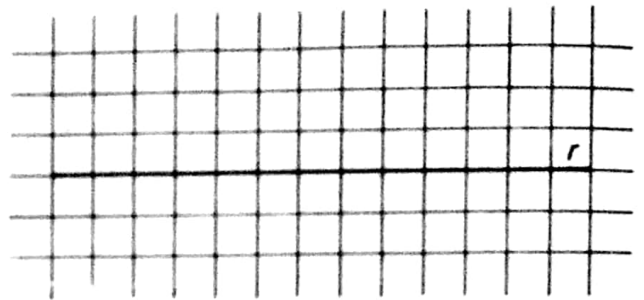


duas tábuas perpendiculares

2. Cobre de azul duas rectas perpendiculares

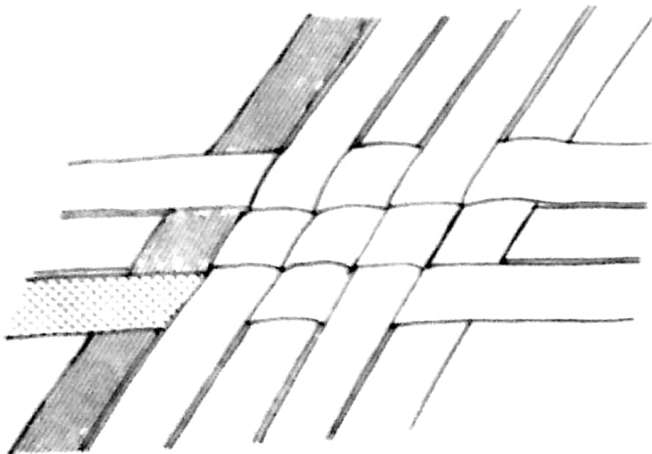


3. Desenha



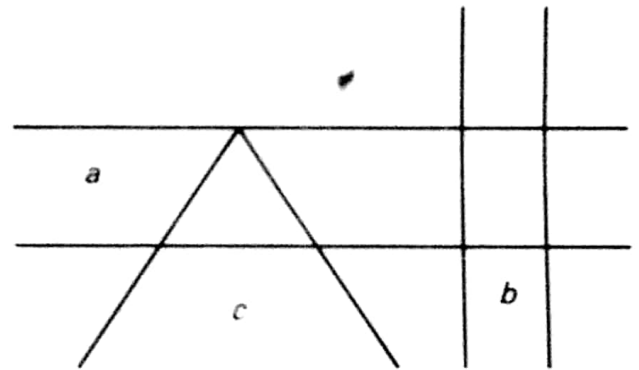
- s perpendicular a r
- a paralela a r
- b que corta r mas não é perpendicular

4. Continua a pintar



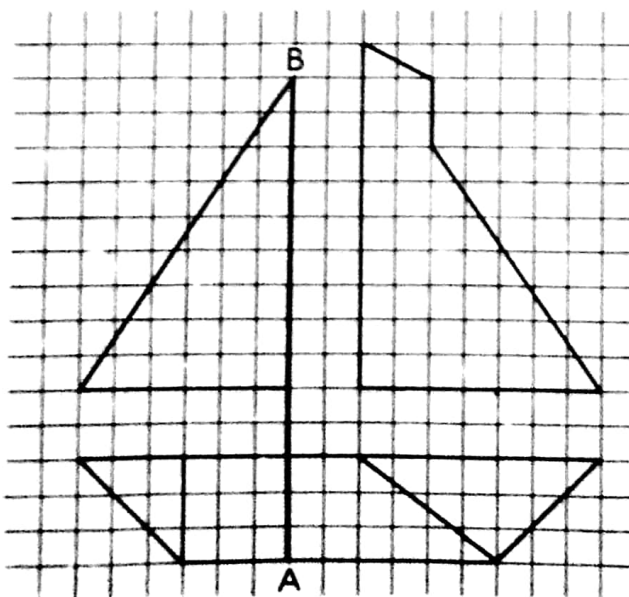
5. Pinta

- a banda a de encarnado
- a banda b de amarelo
- o ângulo c de azul



Obtens duas figuras. Quais são?

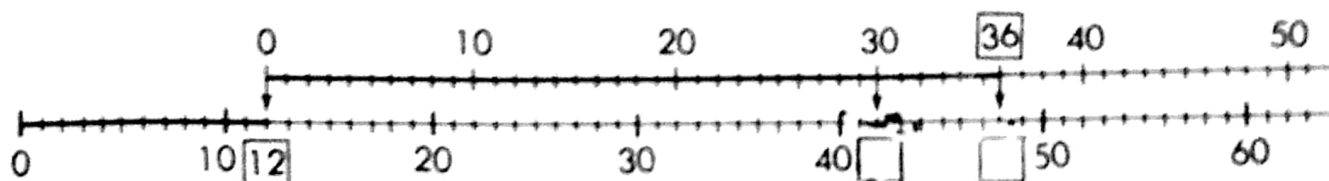
6. Pinta



- de encarnado os segmentos paralelos a AB
- de verde dois segmentos perpendiculares a AB
- de amarelo os triângulos
- põe uma pinta azul no vértice dum ângulo recto

Adição do tipo $34 + 25 = 59$ e subtração do tipo $59 - 25 = 34$

1. Completa



$$12 + 36 = \square$$

$$12 + 30 = \square$$

$$\square + 6 = \square$$

2. Completa

$$72 + 25 = \square$$

$$72 + \square = \square$$

$$\square + \square = \square$$

$$36 + 51 = \square$$

$$36 + \square = \square$$

$$\square + \square = \square$$

$$52 + 43 = \square$$

$$52 + \square = \square$$

$$\square + \square = \square$$

3. Resolve



O Sr. Inácio coseu 45 calças numa semana. Na semana seguinte coseu só 32. Quantas calças coseu ao todo?

4. Completa

$$58 + 21 = \square$$

$$\square + \square = \square$$

$$\square + \square = \square$$

$$35 + 43 = \square$$

$$\square + \square = \square$$

$$\square + \square = \square$$

$$43 + 24 = \square$$

$$\square + \square = \square$$

$$\square + \square = \square$$

5. Completa

$$23 + 46 = \square$$

$$23 + \square = \square$$

$$\square + \square = \square$$

$$27 + 71 = \square$$

$$27 + \square = \square$$

$$\square + \square = \square$$

$$34 + 35 = \square$$

$$34 + \square = \square$$

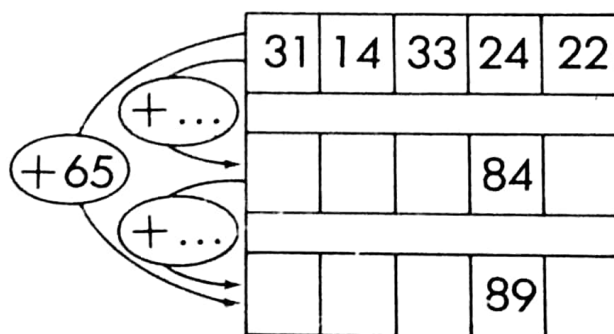
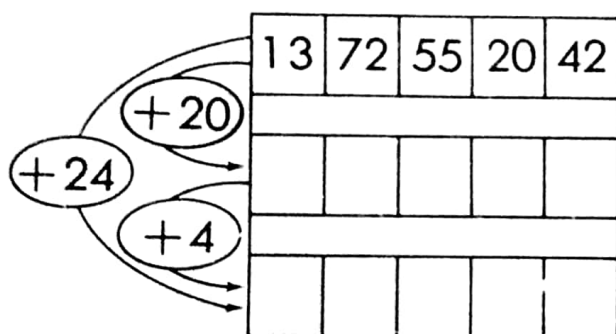
$$\square + \square = \square$$

$$53 + 45 = \square$$

$$53 + \square = \square$$

$$\square + \square = \square$$

6. Completa



7. Calcula

$$34 + 51$$

$$26 + 42$$

$$56 + 33$$

$$28 + 61$$

$$32 + 16$$

$$61 + 32$$

$$14 + 42$$

$$12 + 65$$

$$27 + 22$$

$$24 + 44$$

$$44 + 35$$

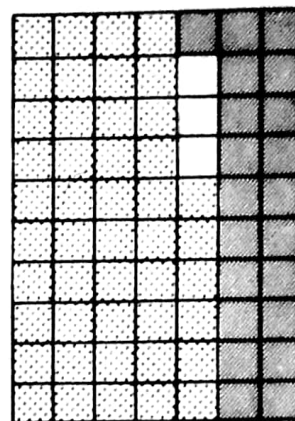
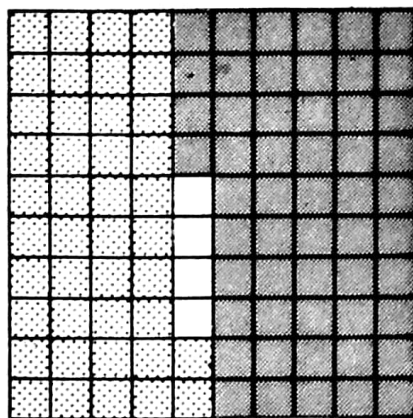
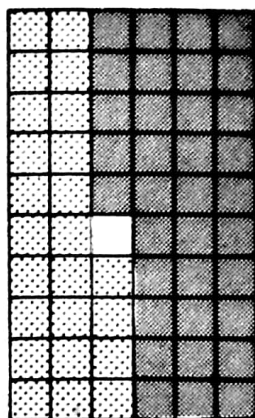
$$21 + 76$$

8. Resolve



Quantas camisolas há nas duas caixas?

9. Completa



$$24 + 35 = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

10. Calcula

$$35 + 12$$

$$24 + 33$$

$$45 + 24$$

$$21 + 75$$

$$47 + 11$$

$$27 + 32$$

$$46 + 51$$

$$43 + 44$$

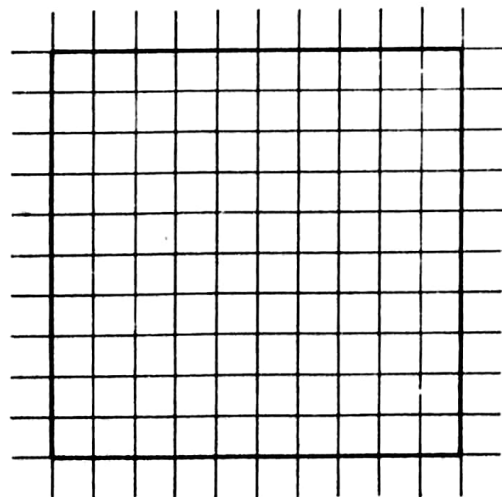
$$26 + 13$$

$$54 + 43$$

$$52 + 36$$

$$34 + 55$$

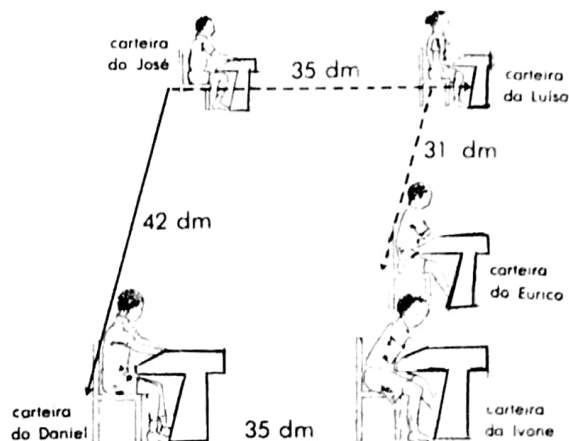
11. Pinta e calcula



$$32 + 25 = \underline{\quad}$$

12. Calcula a medida de cada um dos caminhos

$$\square + \square =$$

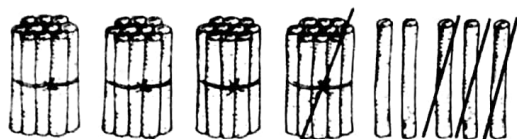


$$\square + \square =$$

13. Resolve

A Rita anda 63 metros para chegar à escola.
O Mário mora mais longe 25 metros. Quantos metros anda o Mário para ir à escola?

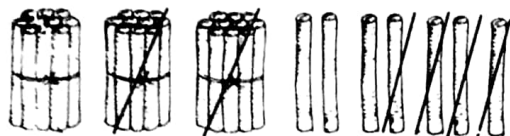
14. Completa



$$45 - 13 = 32$$

$$45 - 10 = 35$$

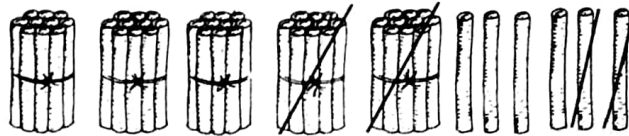
$$35 - 3 = 32$$



$$37 - 24 = \square$$

$$37 - 20 = \square$$

$$\square - 4 = \square$$



$$56 - 22 = \square$$

$$56 - 20 = \square$$

$$\square - 2 = \square$$

15. Desenha e completa

$$35 - 23 = \square$$

$$35 - 20 = \square$$

$$\square - 3 = \square$$

16. Resolve

A Sr.^a Celeste tinha 46 m de tecido para fazer toalhas para o refeitório da escola. Já gastou 32 m. Quantos metros ainda tem?

17. Calcula

$$83 - 72 = \square$$

$$83 - \square = \square$$

$$\square - 2 = \square$$

$$65 - 33 = \square$$

$$65 - \square = \square$$

$$\square - 3 = \square$$

$$48 - 28 = \square$$

$$\square - \square = \square$$

$$\square - \square = \square$$

$$36 - 24 = \square$$

$$\square - \square = \square$$

$$\square - \square = \square$$

$$79 - 46 = \square$$

$$\square - \square = \square$$

$$\square - \square = \square$$

$$98 - 53 = \square$$

$$\square - \square = \square$$

$$\square - \square = \square$$

18. Completa



$$54 - 31 = \square$$

$$54 - 30 = \square$$

$$\square - 1 = \square$$



$$75 - 25 = \square$$

$$75 - \square = \square$$

$$\square - \square = \square$$

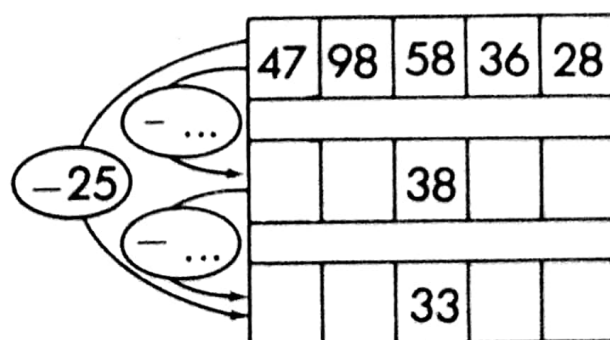
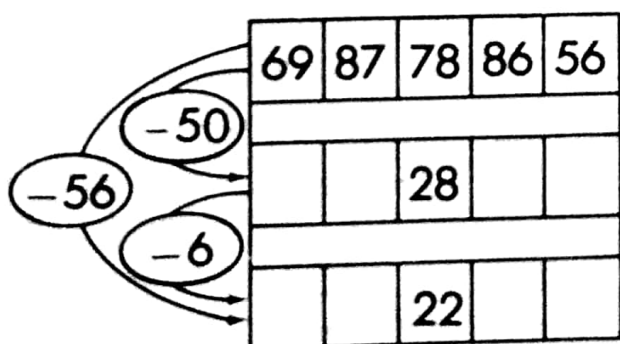
19. Desenha e completa

$$72 - 21 = \square$$

$$72 - \square = \square$$

$$\square - \square = \square$$

20. Completa



21. Resolve



Na creche podem andar 45 crianças.
No primeiro dia já estão 23. Quantas
podem ainda vir?

22. Calcula

$$87 - 36$$

$$26 - 13$$

$$56 - 23$$

$$95 - 45$$

$$63 - 32$$

$$99 - 14$$

$$23 - 11$$

$$49 - 27$$

$$76 - 52$$

$$48 - 16$$

$$36 - 12$$

$$58 - 34$$

23. Quantas crianças faltam para serem vacinadas?



Chegaram 89 crianças para serem vacinadas. Já foram vacinadas 59. Quantas faltam?

24. Calcula

$$85 - 34$$

$$58 - 26$$

$$69 - 47$$

$$56 - 32$$

$$65 - 24$$

$$95 - 64$$

$$48 - 23$$

$$87 - 52$$

$$57 - 25$$

$$75 - 23$$

$$48 - 16$$

$$53 - 20$$

25. Subtrai sempre 11

$$79 - 11 = \square$$

$$\square - 11 = \square$$

$$\square - 11 = \square$$

$$\square - 11 = \square$$

$$\square - 11 = \square$$

$$\square - 11 = \square$$

$$\square - 11 = 2$$

26. Completa

DISTRIBUIÇÃO DAS FARDAS			
	Chegaram à escola	Distribuíram	Ficaram
	38	27	
	39	28	
	68	55	

27. Numa escola há duas turmas

Uma tem 54 alunos e a outra tem 45 alunos. Quantos alunos há na escola?

28. Calcula

$67 - 21$

$83 - 52$

$31 + 66$

$48 + 21$

$95 - 32$

$32 + 47$

$44 + 33$

$48 - 21$

$68 - 37$

$55 + 24$

$89 - 78$

$63 + 36$

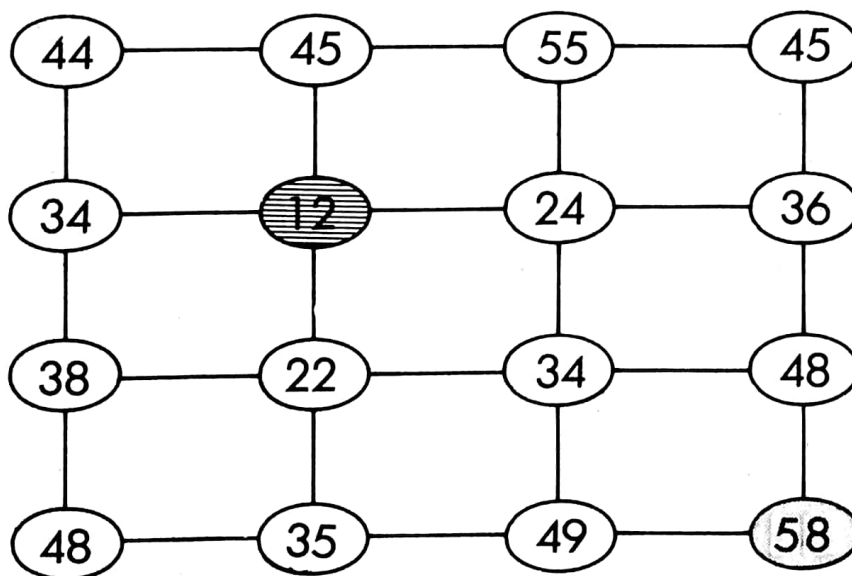
29. Completa

TECIDO GASTO NO MÊS DE MAIO

Trabalhador	Do dia 1 ao dia 15	Do dia 16 ao dia 31	Total
Gaspar	42 m	36 m	
Belmira	45 m	52 m	
Ricardo	38 m	51 m	
Ângelo	27 m	42 m	
Rosa	63 m	36 m	



30. Pinta um caminho para ir da casa número 12 à casa cinzenta



Podes só adicionar
10 ou 12

$12 + 12 = \square$

$36 + 12 = \square$

31. Calcula

$86 - 42$

$41 + 43$

$62 + 35$

$79 - 55$

$23 + 23$

$28 - 24$

$38 - 20$

$31 + 68$

$46 + 32$

$96 - 5$

$25 + 33$

$89 - 24$

$32 + 47$

$36 + 23$

$57 - 43$

$63 - 32$

32. Numa alfaiataria trabalham 74 pessoas. Os homens são 43. Quantas são as mulheres?

33. Completa com ☐ + ou ☐ -

74 ☐ 31 = 43

96 ☐ 13 = 83

85 ☐ 16 = 24

24 ☐ + 24 = 48

94 ☐ 34 = 60

53 ☐ 12 = 41

17 ☐ 62 = 79

47 ☐ 22 = 69

34 ☐ 34 = 68

34. Completa a última coluna da tabela

Movimento num armazém

PRODUTO: MILHO

		Entrada	Saída	Existência
				71
Sábado				99
Segunda	Colheita	28	35	
Terça	Venda de sacos			
Quarta	Colheita	32	26	
Quinta	Distribuição aos clientes			
Sexta	Colheita	23		
Sábado	Existência no fim da semana			

35. Números cruzados

A	B		C
D			E
		F	
G		H	I

A. 49 - 21

C. 43 - 40

D. 22 + 23

E. 17 - 17

F. 24 - 20

G. 19 - 10

H. 12 + 16

A. 66 - 42

B. 96 - 11

C. 47 - 17

F. 48 - 6

G. 39 - 30

I. 29 - 21

Revisão

1. Calcula

$9 + 7$

$74 - 6$

$93 - 50$

$78 - 37$

$39 + 7$

$27 + 60$

$52 - 30$

$25 + 34$

$14 - 6$

$30 + 42$

$99 - 26$

$31 + 40$

2. Completa

TORNEIO DE ANDEBOL



Os cinco melhores	Golos sofridos	Golos marcados	Diferença
Ifloma	45	12	
Textáfrica	37	15	
Avícola	35	13	
C. F. M.	18	8	
Malhas Ema	24	24	

3. Resolve

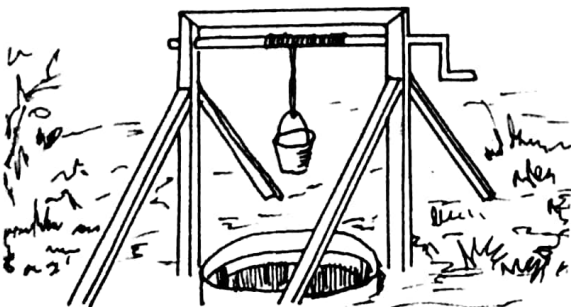
Numa aldeia havia 96 patos dum criador.
Venderam-se 34 para a festa do trabalhador.
Quantos ficaram?



4. Resolve

Nos festejos do dia do professor participaram 62
alunos e professores e 36 pais. Quantas pessoas
participaram?

5. Na construção do poço



- . Pinta de azul dois paus perpendiculares
- . Pinta de verde dois paus que não formem um ângulo recto

6. Calcula

$$9 + 5$$

$$29 + 5$$

$$13 - 8$$

$$43 - 8$$

$$17 + 40$$

$$29 + 10$$

$$75 - 60$$

$$83 - 80$$

7. Resolve

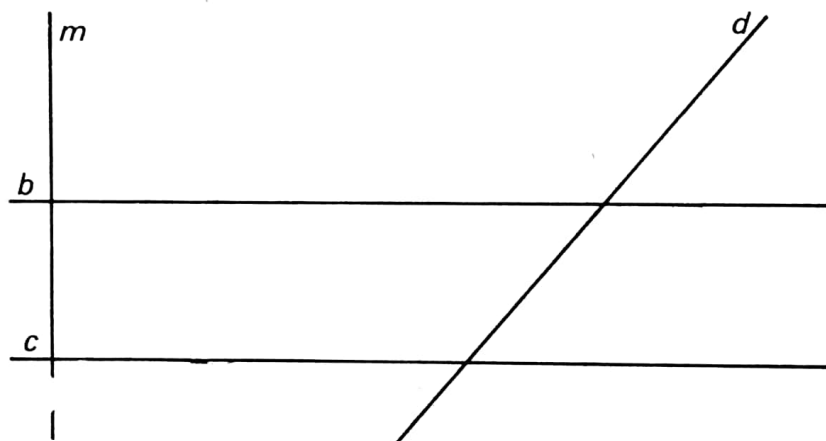


A turma tem 46 alunos. O professor já distribuiu remédio contra o paludismo a 24 alunos. Quantos alunos ainda não tomaram o remédio?

8. Pinta

. Uma recta perpendicular à recta b , de azul

. a banda, de amarelo



9. Completa

$$47 - 25 = \square$$

$$47 - 20 = \square$$

$$27 - 5 = \square$$

$$33 + 54 = \square$$

$$33 + \square = \square$$

$$\square + 4 = \square$$

$$93 - 41 = \square$$

$$28 - 14 = \square$$

$$56 - 26 = \square$$

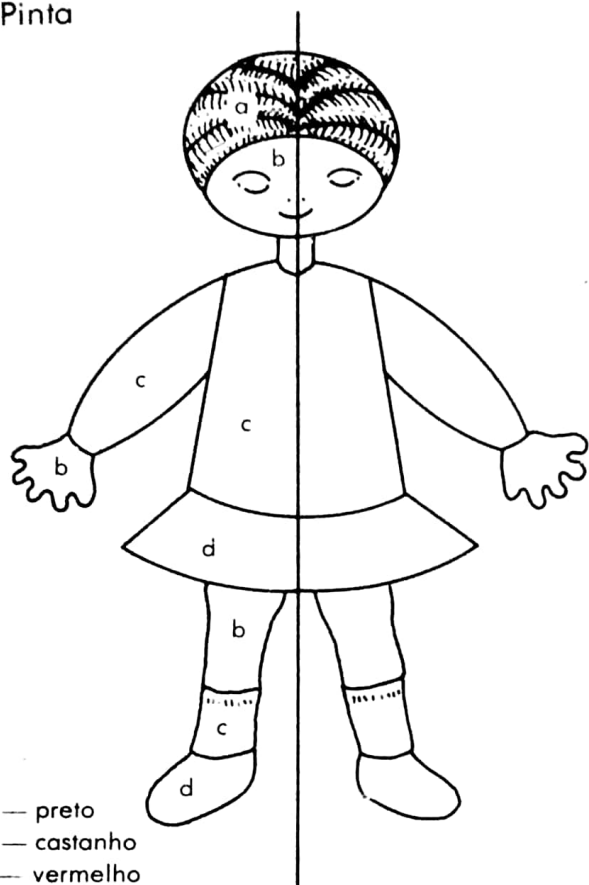
$$73 + 12 = \square$$

$$51 + 24 = \square$$

$$62 + 35 = \square$$

Geometria: Dobrar e cortar figuras

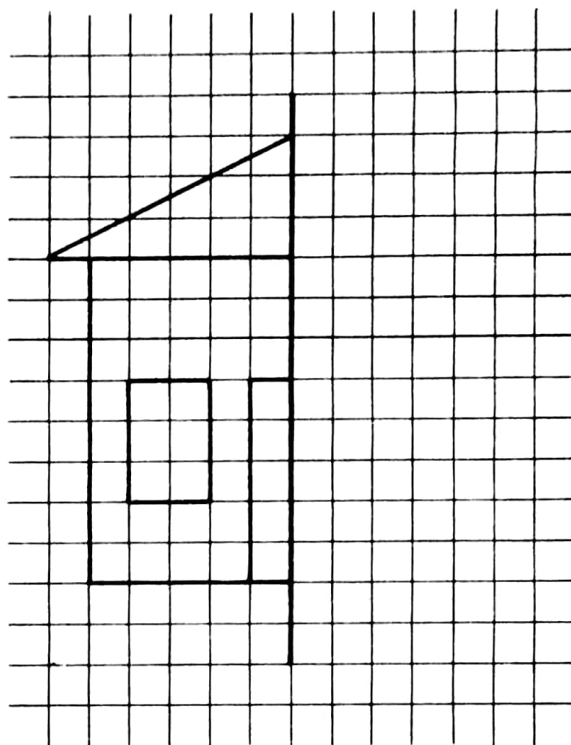
1. Pinta



a — preto
b — castanho
c — vermelho
d — amarelo

Pinta a outra metade

2. Desenha a outra metade e pinta



Adição do tipo $38 + 24 = 62$ e subtração do tipo $62 - 24 = 38$

1. Calcula

$$49 + 20$$

$$39 + 50$$

$$85 + 6$$

$$35 + 40 + 7$$

$$57 + 40$$

$$63 + 8$$

$$27 + 7$$

$$78 + 10 + 6$$

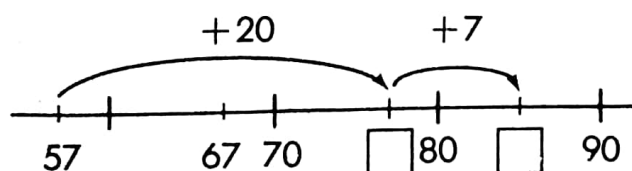
$$58 + 30$$

$$29 + 9$$

$$35 + 40$$

$$59 + 30 + 2$$

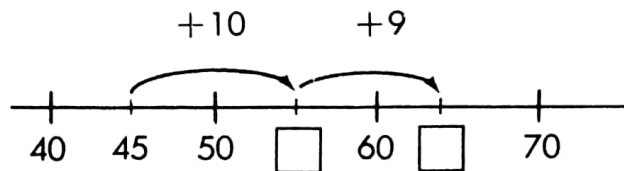
2. Completa



$$57 + 27 = \square$$

$$57 + 20 = \square$$

$$\square + 7 = \square$$



$$45 + 19 = \square$$

$$45 + 10 = \square$$

$$\square + 9 = \square$$

3. Observa e calcula

$$\underline{68 + 23 = 91}$$

$$68 + 20 = 88$$

$$88 + 3 = 91$$

$$\underline{35 + 17 = \square}$$

$$35 + 10 = \square$$

$$45 + 7 = \square$$

$$\underline{58 + 24 = \square}$$

$$58 + \square = \square$$

$$\square + 4 = \square$$

$$\underline{26 + 67 = \square}$$

$$26 + \square = \square$$

$$\square + \square = \square$$

$$\underline{29 + 53 = \square}$$

$$\square + \square = \square$$

$$\square + \square = \square$$

$$\underline{48 + 48 = \square}$$

$$\square + \square = \square$$

$$\square + \square = \square$$

4. Observa e calcula

$$\underline{23 + 18 = 41}$$

$$23 + 10 = 33$$

$$33 + 8 = 41$$

$$\underline{77 + 17 = \square}$$

$$77 + 10 = \square$$

$$\square + 7 = \square$$

$$\underline{54 + 39 = \square}$$

$$54 + \square = \square$$

$$\square + 9 = \square$$

$$\underline{24 + 38 = \square}$$

$$24 + \square = \square$$

$$\square + \square = \square$$

$$\underline{47 + 36 = \square}$$

$$\square + \square = \square$$

$$\square + \square = \square$$

$$\underline{15 + 49 = \square}$$

$$\square + \square = \square$$

$$\square + \square = \square$$

5. Calcula

$$\underline{29 + 13 = \square}$$

$$\underline{\quad\quad\quad} =$$

$$\underline{\quad\quad\quad} =$$

$$\underline{57 + 38 = \square}$$

$$\underline{\quad\quad\quad} =$$

$$\underline{\quad\quad\quad} =$$

$$\underline{15 + 78 = \square}$$

$$\underline{\quad\quad\quad} =$$

$$\underline{\quad\quad\quad} =$$

$$\underline{79 + 14 = \square}$$

$$\underline{\quad\quad\quad} =$$

$$\underline{\quad\quad\quad} =$$

$$\underline{35 + 46 = \square}$$

$$\underline{\quad\quad\quad} =$$

$$\underline{\quad\quad\quad} =$$

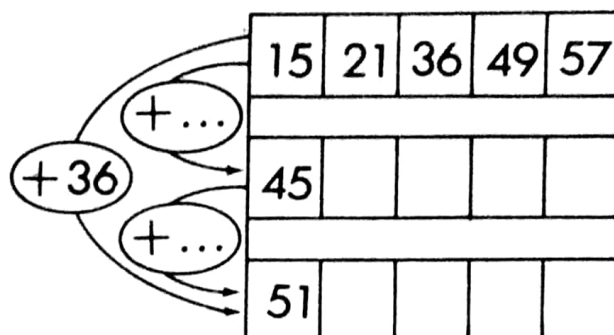
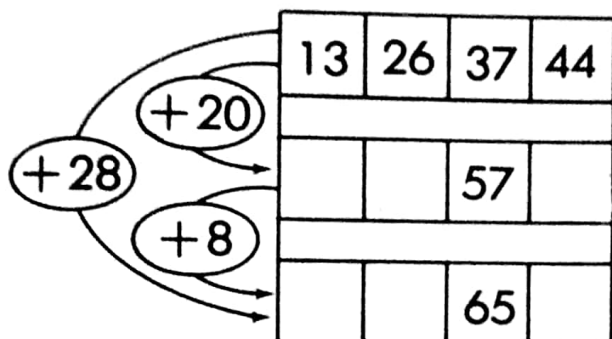
$$\underline{23 + 68 = \square}$$

$$\underline{\quad\quad\quad} =$$

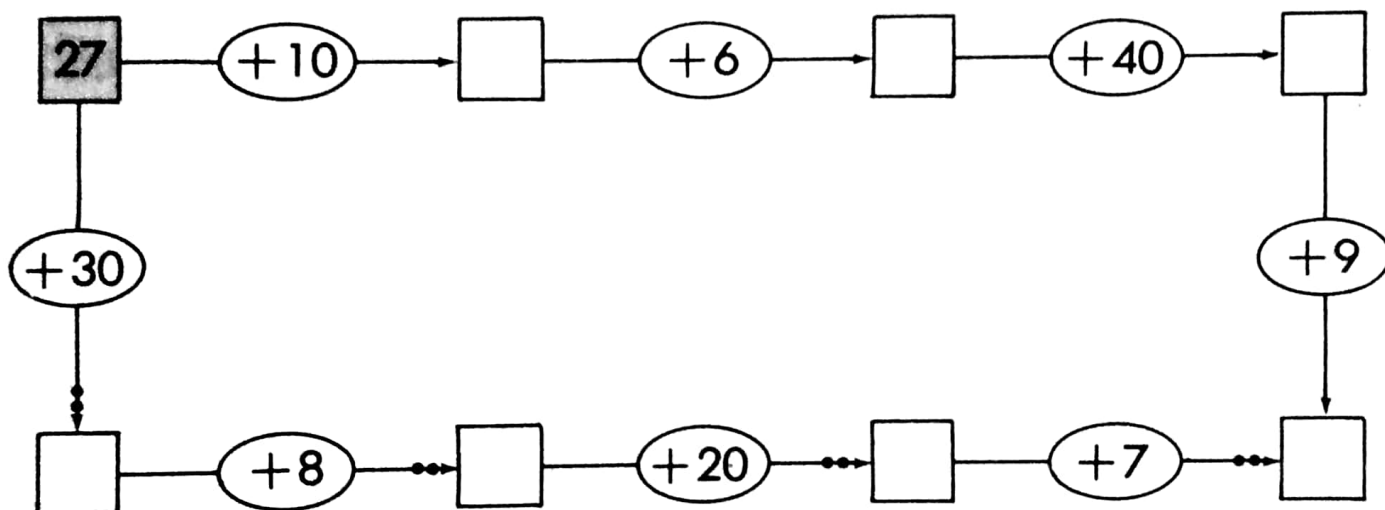
$$\underline{\quad\quad\quad} =$$

6. O Miguel e o Joaquim estão a vender jornais. O Miguel já vendeu 19 jornais e o Joaquim 37. Quantos venderam os dois?

7. Completa



8. Completa



9. Calcula

$29 + 34$	$36 + 58$
$53 + 27$	$34 + 47$
$36 + 46$	$52 + 39$
$18 + 38$	$73 + 18$
$48 + 19$	$29 + 49$
$27 + 67$	$42 + 25$
$58 + 29$	$38 + 57$
$45 + 27$	$56 + 39$

10. Numa escola há duas classes

Completa

	Meninas	Meninos	Total
1.ª classe	28	23	
2.ª classe	25	27	
Total	Total		

11. Como obter 60 pontos?



	= 60
	= 60
	= 60

12. Calcula mentalmente. Escreve só o resultado

$77 + 14$

$35 + 39$

$32 + 49$

$48 + 46$

$56 + 24$

$45 + 25$

$26 + 65$

$67 + 19$

$38 + 32$

$54 + 27$

$46 + 26$

$19 + 63$

$57 + 33$

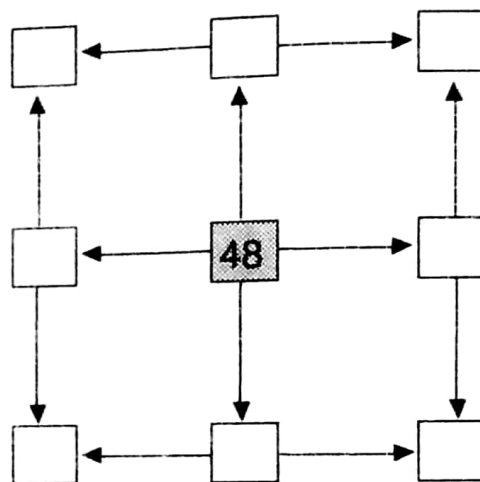
$28 + 68$

$76 + 18$

$37 + 37$

13. Completa sabendo

$$\begin{array}{r} + 18 \\ + 23 \\ \hline \end{array}$$



14. Resolve

Numa aldeia já construíram 46 casas. Vão ainda construir 34. Quantas casas vai ter a aldeia?

15. Calcula e completa

27	+ 18			46
+ 56		+ 29		+ 45
			+ 17	

16. Calcula. Escolhe a forma mais fácil

$27 + 3 + 46$

 +

$35 + 28 + 5$

 +

$17 + 13 + 39$

 +

$21 + 37 + 9$

$32 + 8 + 56$

 +

$29 + 36 + 11$

 +

17. Observa

1 kg: 18 MT



45 MT



15 MT



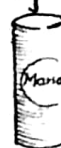
1 kg: 9 MT



12 MT



11 MT



Compro	Calculo	Pago
  	___ + ___ + ___ = ___	___ MT
  	___ + ___ + ___ = ___	___ MT
  	___ + ___ + ___ = ___	___ MT
  	___ + ___ + ___ = ___	___ MT

18. Calcula

$$23 + 39$$

$$26 + 57$$

$$34 + 48$$

$$29 + 36$$

$$35 + 57$$

$$39 + 39$$

$$35 + 56$$

$$53 + 18$$

$$74 + 16$$

$$57 + 28$$

$$37 + 44$$

$$47 + 47$$

19. Une com uma seta ao resultado

$$43 + 20 + 17$$

$$25 + 42 + 15$$

$$30 + 36 + 24$$

$$19 + 40 + 31$$

$$42 + 28 + 12$$

$$29 + 20 + 41$$

$$22 + 40 + 18$$

82

90

80

20. Resolve



Em três dias os operários arranjaram o local da creche. No trabalho, participaram 17 no 1.º dia, 24 no 2.º dia e 19 no 3.º dia. Quantos participaram?

21. Completa

76	+	15	=	91
-		+		-
39	-	28	=	
=		=		=
	+		=	

22. Calcula

$17 + 20$

$19 + 63$

$38 + 27$

$42 + 58$

$53 + 18$

$14 + 38$

$38 + 15$

$17 + 24$

$27 + 27$

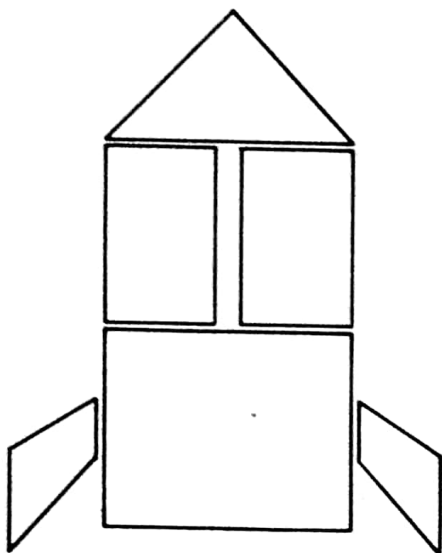
$22 + 26$

$38 + 58$

$19 + 35$

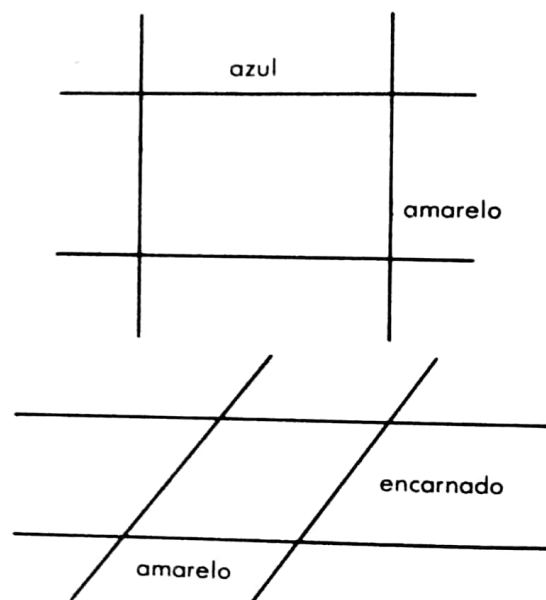
Geometria: Rectângulos

1. Na figura seguinte



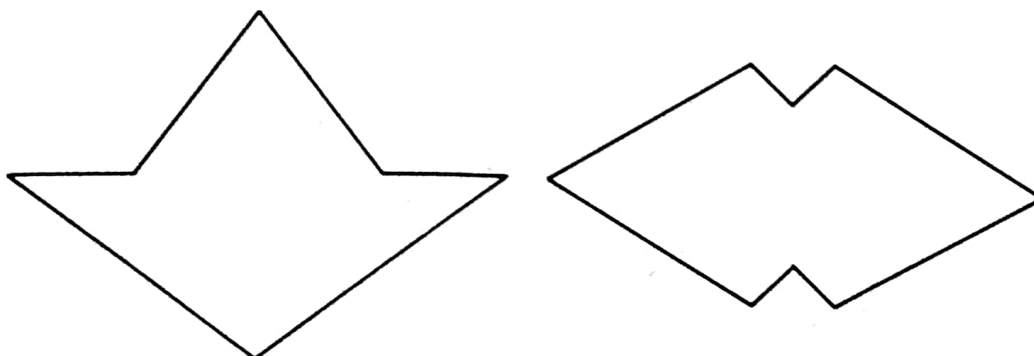
- Põe uma pinta encarnada nos vértices dos ângulos rectos
- Cobre com a mesma cor os lados paralelos de cada figura

2. Pinta as bandas



Os cruzamentos das bandas são figuras.
Como são os lados?
Como são os ângulos?

3. Copia, corta e dobra

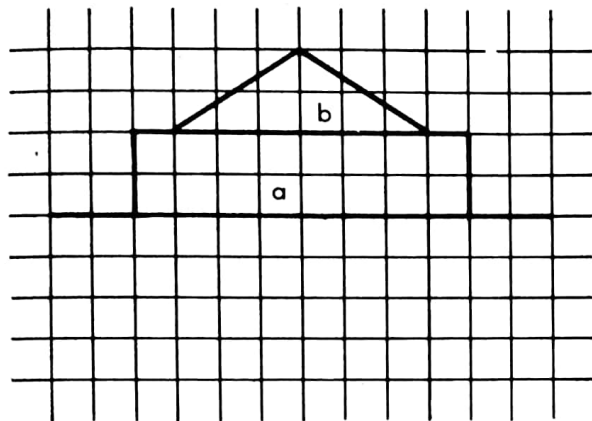


Desenha a linha que divide cada figura em duas partes iguais

4. Pinta

a _ amarelo

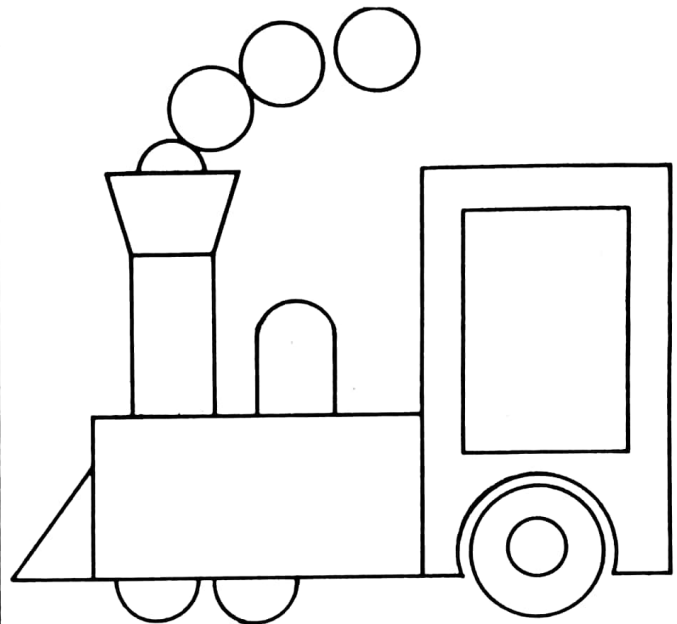
b _ preto



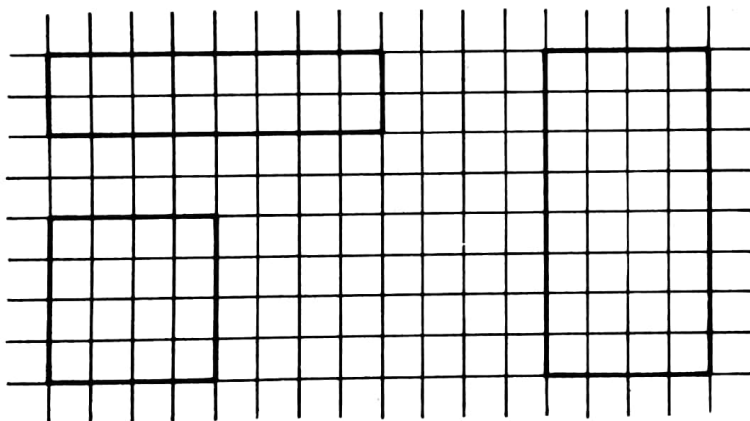
Desenha a outra metade e pinta

5. Mede os lados dos rectângulos.

Escreve junto a cada lado a medida

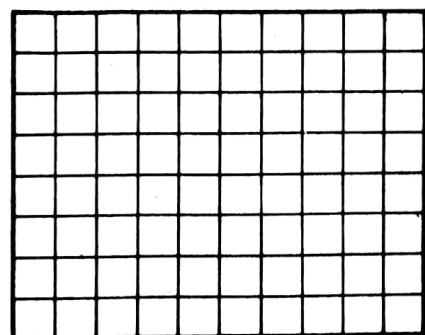
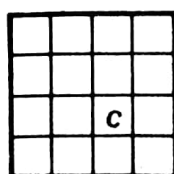
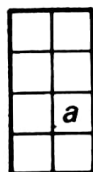
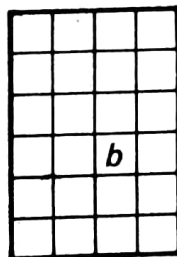
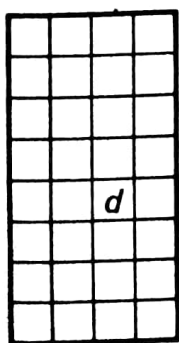


6. Desenha por onde dobrar de modo obter duas partes iguais. Traça uma dobra em cada rectângulo



Pinta com a mesma cor os lados que ficariam um sobre o outro

7. Corta rectângulos iguais a a , b , c , e d . Cobre com eles o rectângulo maior. Desenha os rectângulos a , b , c , e d dentro do rectângulo maior



Adição do tipo $38+24=62$ e subtração do tipo $62-24=38$

1. Completa

$$82 - 37 = 82 - 30 - \square$$

$$75 - 18 = 75 - \square - 8$$

$$54 - 29 = 54 - \square - 9$$

$$84 - 55 = 84 - 50 - \square$$

$$91 - 55 = 91 - 50 - \square$$

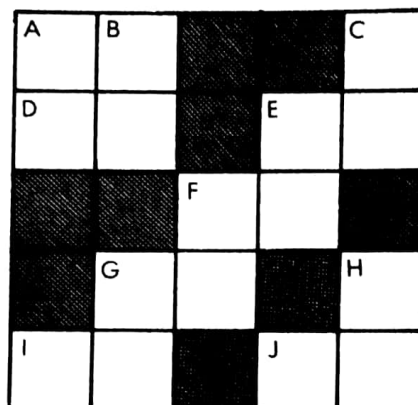
$$33 - 26 = 33 - \square - 6$$

$$36 - 28 = 36 - \square - \square$$

$$42 - 39 = 42 - 30 - \square$$

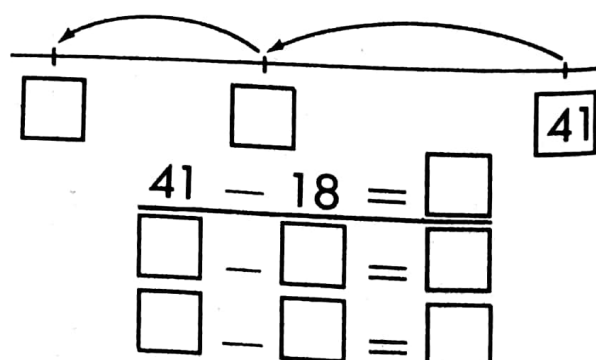
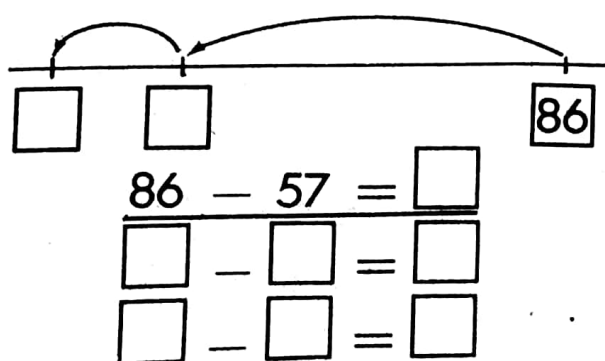
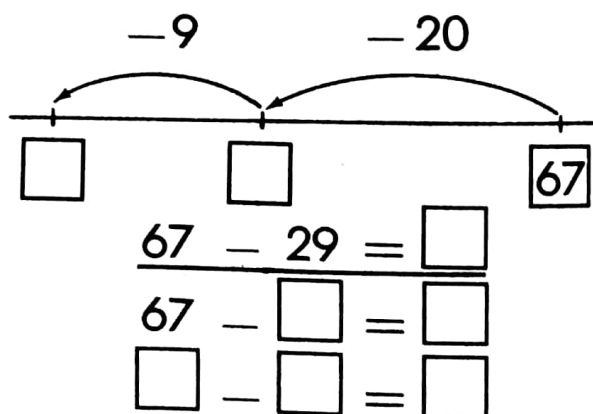
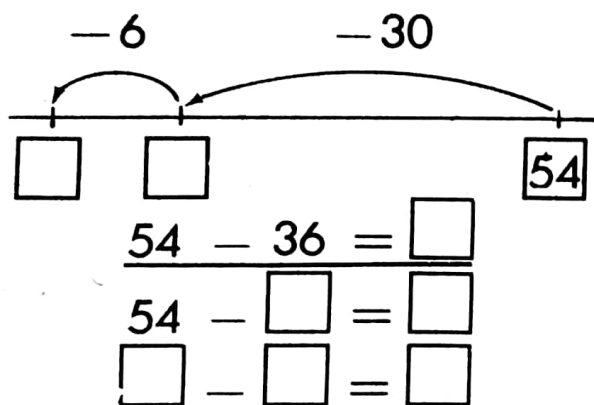
2. Números cruzados

- A. $82 - 30$
 C. $37 - 30$
 D. $83 - 9$
 E. $31 - 3$
 F. $96 - 40$
 G. $91 - 8$
 H. $53 - 50$
 I. $69 - 50$
 J. $70 - 9$



- A. $61 - 4$
 B. $31 - 7$
 C. $98 - 20$
 E. $32 - 6$
 F. $60 - 7$
 G. $95 - 6$
 H. $71 - 40$

3. Completa



4. Observa e calcula

$$93 - 58 = 35$$

$$72 - 35 = \square$$

$$64 - 27 = \square$$

$$93 - 50 = 43$$

$$72 - 30 = \square$$

$$64 - \square = \square$$

$$43 - 8 = 35$$

$$42 - 5 = \square$$

$$\square - 7 = \square$$

$$92 - 56 = \square$$

$$48 - 29 = \square$$

$$65 - 39 = \square$$

$$92 - \square = \square$$

$$\square - \square = \square$$

$$\square - \square = \square$$

$$\square - \square = \square$$

$$\square - \square = \square$$

$$\square - \square = \square$$

5. O Sr. Casimiro colheu 45 pepinos na sua machamba.
Ele deu 18 pepinos à família do seu irmão. Com
quantos pepinos ficou?

6. Calcula

$$82 - 27 = \square$$

$$83 - 59 = \square$$

$$46 - 18 = \square$$

$$=$$

$$=$$

$$=$$

$$=$$

$$=$$

$$=$$

$$83 - 73 = \square$$

$$46 - 17 = \square$$

$$55 - 49 = \square$$

$$=$$

$$=$$

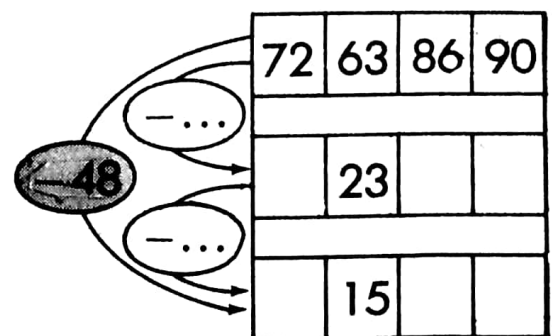
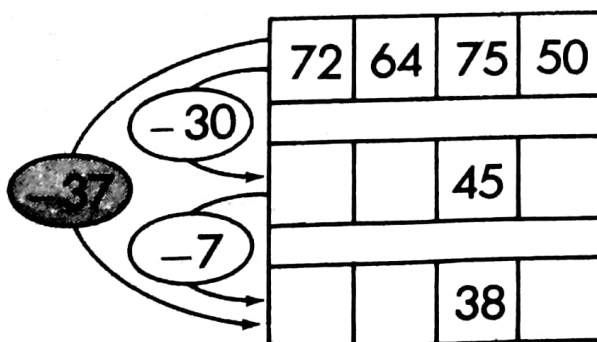
$$=$$

$$=$$

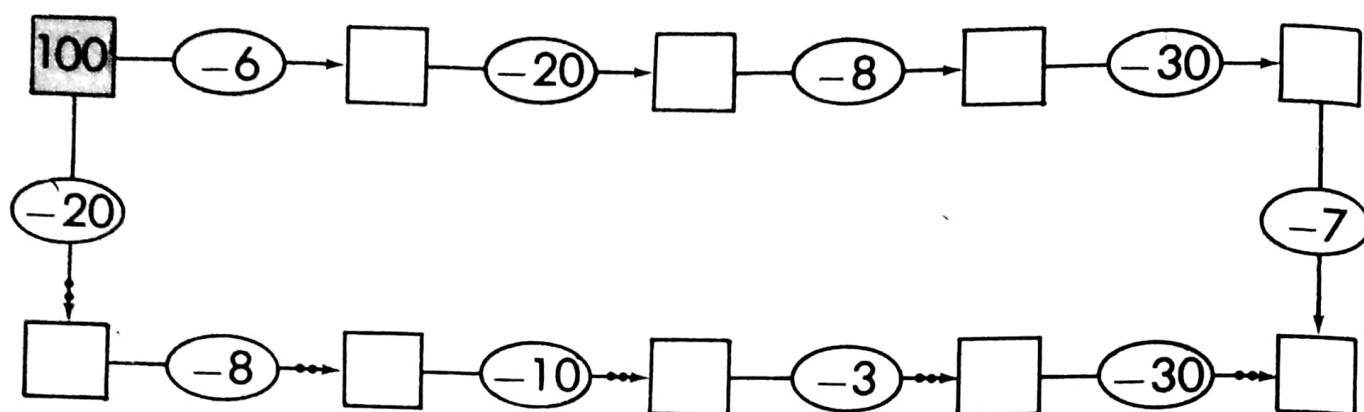
$$=$$

$$=$$

7. Completa



8. Completa



9. Calcula

$$83 - 64$$

$$53 - 16$$

$$48 - 29$$

$$63 - 28$$

$$71 - 35$$

$$70 - 55$$

$$52 - 16$$

$$71 - 47$$

$$34 - 15$$

$$81 - 23$$

$$66 - 28$$

$$82 - 54$$

$$60 - 42$$

$$65 - 37$$

$$50 - 37$$

$$76 - 38$$

10. Resolve



Os doentes do hospital vão fazer 80 cestos para vender à Casa da Cultura. Já fizeram 43. Quantos faltam?

11. Resolve



O Sr. Cossa apanhou 73 kg de cajú. Entregou na fábrica 58 kg. Com quantos quilos ficou para si?

12. Calcula

$$65 - 7$$

$$65 - 47$$

$$75 - 49$$

$$42 - 23$$

$$65 - 17$$

$$34 - 18$$

$$40 - 14$$

$$52 - 26$$

$$65 - 27$$

$$78 - 29$$

$$63 - 25$$

$$97 - 28$$

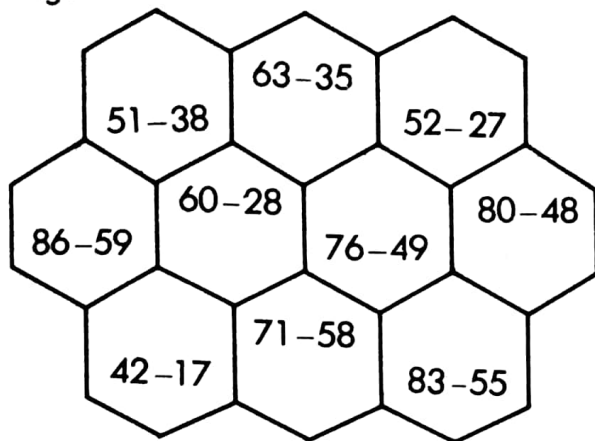
$$65 - 37$$

$$64 - 35$$

$$63 - 37$$

$$100 - 32$$

13. Pinta da mesma cor os resultados iguais



13 — azul
25 — amarelo 28 — encarnado
27 — verde 32 — preto

14. Resolve



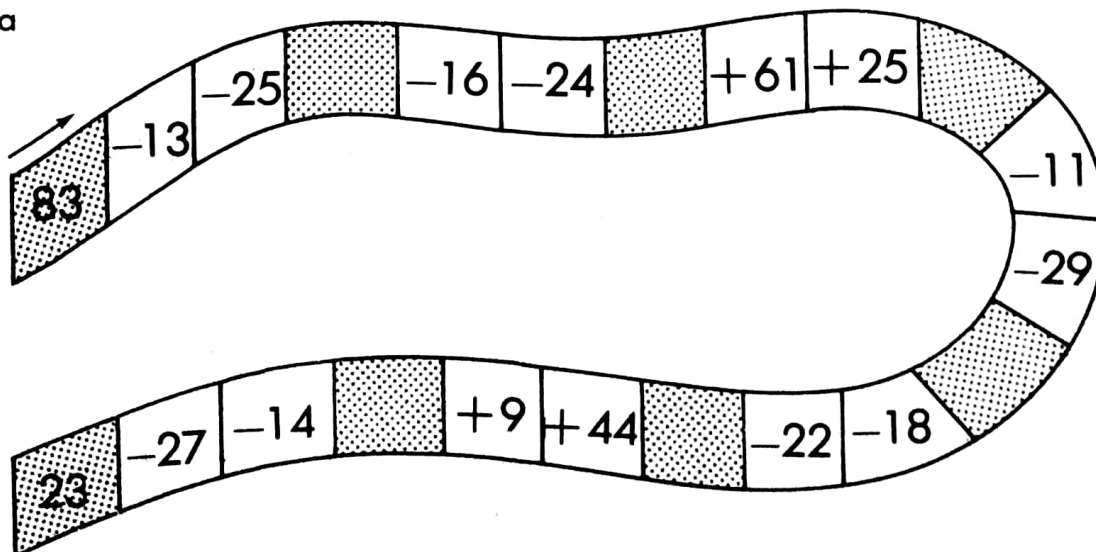
Os alunos devem plantar 60 pés de mandioca. Já plantaram 36. Quantos faltam?

15. Calcula o número de meninos, nascidos em cada dia

Dias	Total de bebês	Meninas	Meninos
Domingo	45	26	
Segunda	36	17	
Terça	43	24	
Quarta	37	28	
Quinta	44	25	
Sexta	35	19	
Sábado	40	27	



16. Completa



17. Calcula

$34 - 14$

$33 - 17$

$66 - 29$

$80 - 11$

$50 - 28$

$60 - 28$

$53 - 33$

$71 - 39$

$69 - 59$

$95 - 25$

$46 - 16$

$57 - 7$

18. Completa

$57 - 7 - 18 = \square - 18$

$98 - 8 - 23 = \square - 23$

$64 - 27 - 13 = 64 - \square$

$75 - 25 - 29 = \square - 29$

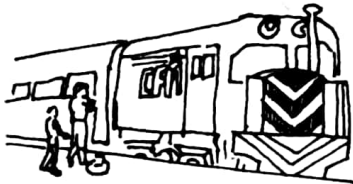
$79 - 29 - 23 = \square - 23$

$86 - 26 - 24 = 86 - \square$

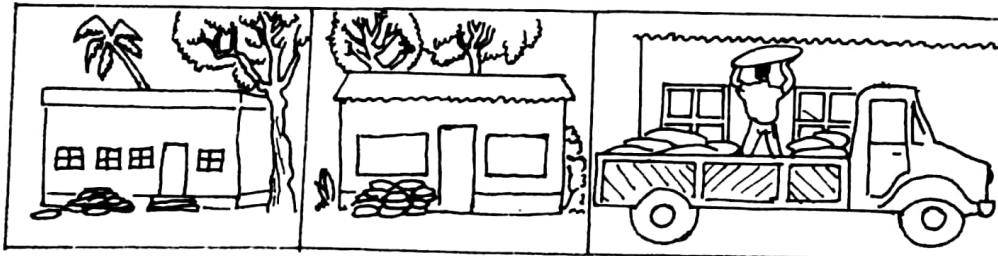
$82 - 14 - 16 = 85 - \square$

$48 - 8 - 35 = \square - 35$

19. O João e a mãe foram de comboio de Manica a Chimoio. A mãe do João tinha 75 Mt para viajar. Pagou 22 Mt pelo do João. Com quanto ficou?



20. O camião carrega 94 sacos de feijão para 3 cantinas.



Deixa 34 sacos numa cantina e 35 noutra

Quantos sacos ficam para a terceira cantina?

21. Calcula

$64 - 22 - 32$

$59 - 29 - 15$

$64 - 24 - 18$

$83 - 33 - 17$

$75 - 22 - 13$

$47 - 27 - 19$

22. Calcula

$56 - 37$

$40 - 15$

$83 - 34$

$74 - 46$

$71 - 52$

$67 - 28$

23. Completa a tabela

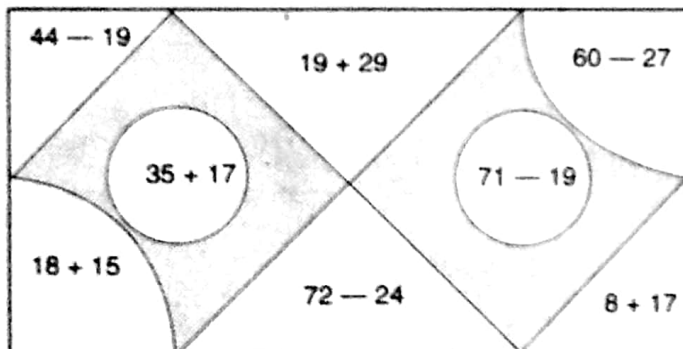
VENDAS NO ARMAZÉM

Produtos	Sacos no armazém	Sacos vendidos		Sacos que ficam
		2ª feira	3ª feira	
Arroz	80	30	10	
Feijão	90	25	13	
Farinha	75	15	20	

24. Calcula

$12 - 7$	$10 - 9$	$13 - 8$	$11 - 5$
$22 - 7$	$20 - 9$	$33 - 8$	$41 - 5$
$32 - 7$	$30 - 9$	$63 - 8$	$51 - 5$
$42 - 7$	$40 - 9$	$73 - 8$	$71 - 5$
$52 - 7$	$50 - 9$	$93 - 8$	$81 - 5$

25. Calcula e pinta da mesma cor os resultados iguais

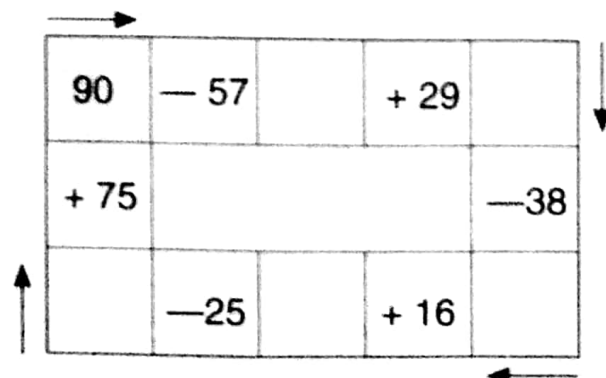


25 — amarelo
48 — verde
33 — encarnado
52 — azul

26. Resolve

Um pastor fornece por dia 62 litros de leite ao hospital. De manhã gastam-se 37 litros. Quantos ficam para a tarde?

27. Completa



28. Calcula

$4 + 7$

$12 - 3$

$9 + 2$

$14 - 7$

$24 + 7$

$32 - 13$

$19 + 32$

$44 - 27$

$34 + 7$

$72 - 43$

$49 + 42$

$64 - 57$

$64 + 7$

$62 - 33$

$79 + 12$

$94 - 77$

29. Na enfermaria de crianças estão 37 mães a acompanhar os filhos.



19 frequentam um curso de preparação de mães da parte da manhã. Quantas frequentam o curso da parte da tarde?

30. Os alunos foram apanhar mangas

• Quantas apanharam a Manuela e a Zita?

 =

• Quantas apanharam o João e o Paulo?

 =

• Quantas apanharam o João, a Manuela e a Zita?

 =


João



Manuela

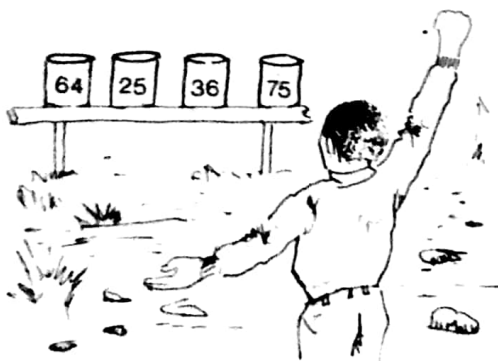


Zita



Paulo

31. Que latas deve atirar ao chão para fazer 100 pontos?



+ = 100

+ = 100

32. Calcula

$22 + 18$

$81 + 19$

$70 - 34$

$60 - 33$

$46 + 54$

$29 + 71$

$90 - 17$

$50 - 34$

$24 + 37$

$31 + 12$

$82 - 29$

$47 - 34$

$46 + 18$

$51 + 31$

$53 - 25$

$75 - 55$

33. Observa

48 MT



42 MT



35 MT



54 MT



A senhora Luísa leva 100 MT. Pensa no que pode comprar e calcula o preço.

Completa a tabela

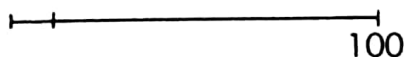
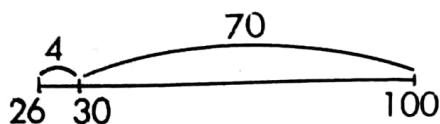
Se comprar	Calcula	Troco
	$100 - \dots = \dots$	$\dots$ MT

34. Completa

$$26 + \boxed{74} = 100$$

$$51 + \boxed{} = 100$$

$$38 + \boxed{} = 100$$



$$43 + \dots = 100$$

$$65 + \dots = 100$$

$$58 + \dots = 100$$

$$76 + \dots = 100$$

$$83 + \dots = 100$$

$$77 + \dots = 100$$

35. Os moradores abriram num dia 38 metros de estrada. No dia seguinte abriram 47 metros.



Quantos metros já tem a estrada?

36. Completa com $+$ ou $-$

$$48 \square 12 = 60$$

$$28 \square 12 = 16$$

$$21 \square 39 = 60$$

$$45 \square 8 = 37$$

$$99 \square 33 = 66$$

$$75 \square 23 = 52$$

$$18 \square 18 = 36$$

$$81 \square 27 = 54$$

$$75 \square 22 = 97$$

37. Quem ficou em 1.º lugar?

50	48	49
36	33	31
25	24	23
13	12	14
11	11	11



Observa e completa

Nome	Pontos	Lugar
Celeste	+ =	
Basílio	+ =	
José	+ =	

●
Celeste

■
Basílio

▲
José

38. Números cruzados

-
- A. $15 + 17 =$
 C. $52 - 7 =$
 E. $34 - 15 =$
 F. $18 + 5 =$
 G. $26 - 19 =$
 H. $3 + 7 =$
 I. $31 - 27 =$
 J. $9 + 39 =$
 L. $43 - 27 =$

A	B		C	D
E			F	
		G		
	H			I
J			L	

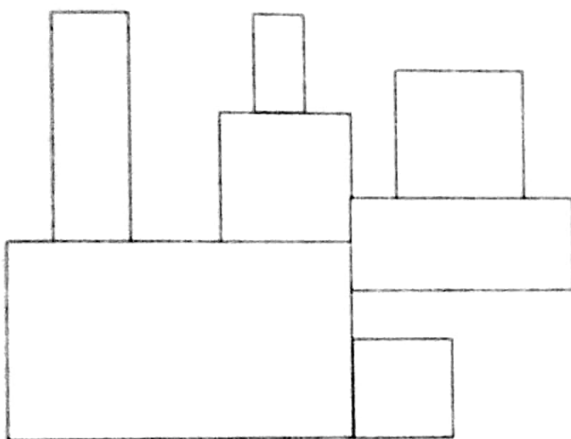
- ↓
- A. $15 + 16 =$
 B. $65 - 36 =$
 C. $16 + 26 =$
 D. $60 - 7 =$
 G. $43 + 27 =$
 H. $24 - 6 =$
 I. $62 - 16 =$
 J. $31 - 27 =$
 L. $20 - 19 =$



A Sr^a Glória tinha para vender 90 vestidinhos para bebês. Já vendeu 48. Quantos vestidinhos faltam vender?

Geometria: Quadrados

1. Pinta

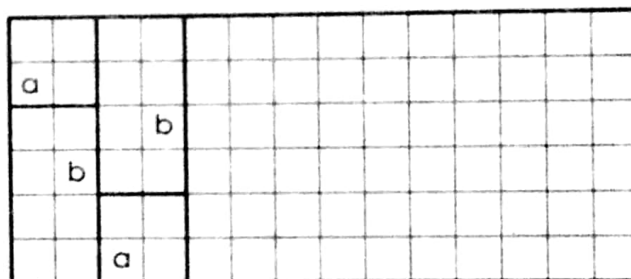


- . de encarnado os quadrados
- . de azul os outros rectângulos

2. Pinta

a — azul

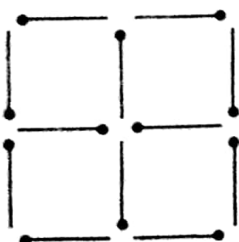
b — encarnado



Continua a desenhar e a pintar.

Não devem ficar quadrados ligados.

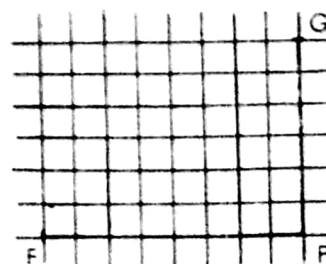
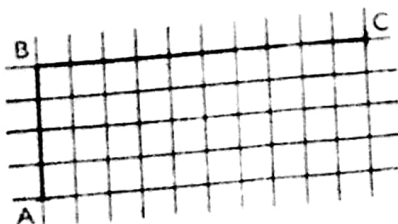
3. Copia com pauzinho



Obtém 3 quadros,
mudando só 3 pauzinhos.

Faz o desenho

4. Acaba a construção dos rectângulos.



MULTIPLICAÇÃO E DIVISÃO ATÉ 100

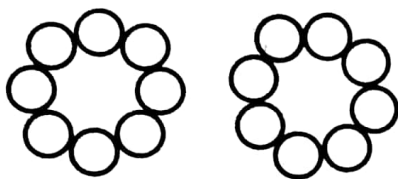
Multiplicação e divisão por 2

1. Completa

$$__ + __$$

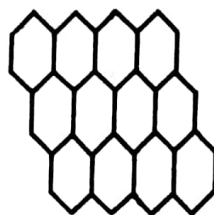
$$__ \times __ = \square$$

$$__ \times __ = \square$$



$$__ + __ + __$$

$$__ + __ + __ + __$$



$$__ \times __ = \square$$

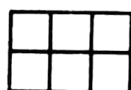
$$__ \times __ = \square$$

2. Calcula



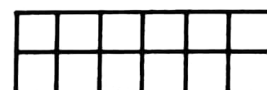
$$__ \times __ = __$$

$$__ \times __ = __$$



$$__ \times __ = __$$

$$__ \times __ = __$$



$$__ \times __ = __$$

$$__ \times __ = __$$

3. Completa

$\times 2$	7	2	4	1	9	5
			8			

4. Completa

$$2 \times \square = 6$$

$$2 \times \square = 2$$

$$7 \times \square = 14$$

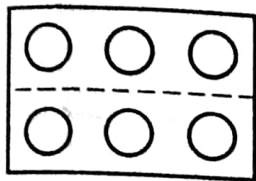
$$2 \times \square = 4$$

5. Em duas viagens gasta o dobro

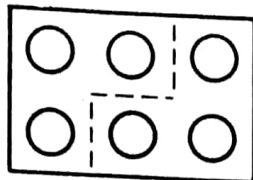


	Preço em meticais	
	Uma viagem	Duas viagens
GOBA — MUCHINA	9	$\times =$
GOBA — R. UMBELUZI	4	$2 \times 4 = 8$
R. UMBELUZI — MUCHINA	5	$\times =$
MAFAVUCA — CRUZ. GOBA	8	$\times =$
MUCHINA — MAFVAVUCA	6	$\times =$
PONTE FERRÃO — MATIANINE	10	$\times =$

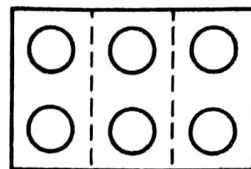
6. Completa



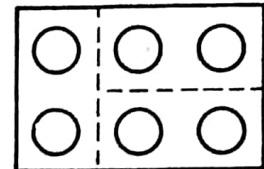
$$6 : \square = 3$$



$$6 : 2 = \square$$

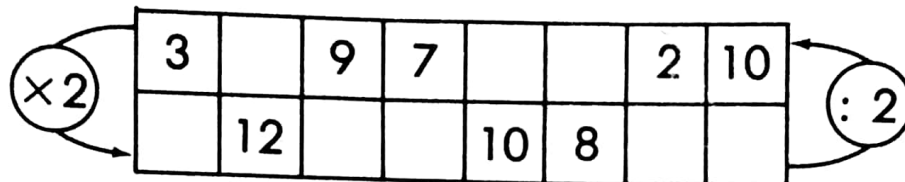


$$6 : \square = 2$$



$$6 : 3 = \square$$

7. Completa



8. Completa com $\times$ ou $:$

$$6 \square 2 = 12$$

$$9 \square 2 = 18$$

$$8 \square 2 = 4$$

$$6 \square 2 = 3$$

$$14 \square 2 = 7$$

$$8 \square 2 = 16$$

$$6 \square 3 = 2$$

$$2 \square 2 = 4$$

$$8 \square 4 = 2$$

9. Completa

$$12 : \square = 2$$

$$\square : 8 = 2$$

$$6 : \square = 2$$

$$14 : \square = 7$$

$$\square : 2 = 6$$

$$2 : \square = 1$$

$$10 : \square = 2$$

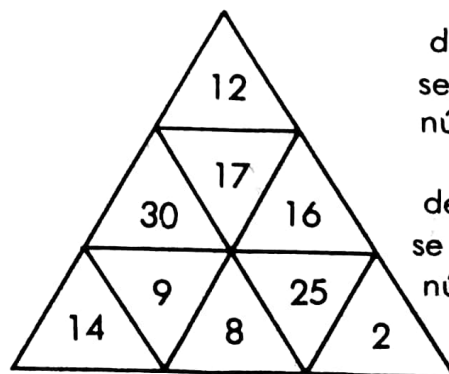
$$\square : 2 = 10$$

$$18 : \square = 9$$

10. Une com seta à «metade»

	metade
16.	8
4.	4
10.	6
8.	2
12.	5

11. Pinta os triângulos

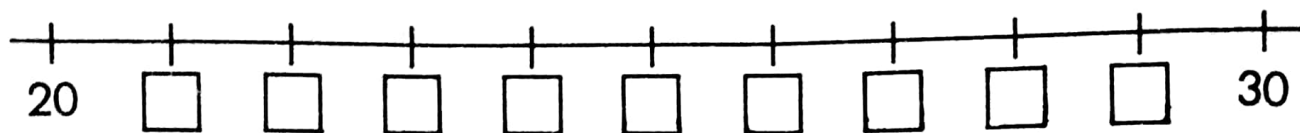


de azul
se tiverem
número par

de encarnado
se tiverem
número ímpar

12. Escreve

com azul — os números pares
com encarnado — os números ímpares



13. Completa

2, 3, 6

$2 \times 3 = \square$

$3 \times 2 = \square$

$6 : 2 = \square$

$6 : 3 = \square$

2, 9, 18

$\square \times \square = \square$

$\square \times \square = \square$

$\square : \square = \square$

$\square : \square = \square$

1, 2, 2

$\square \times \square = \square$

$\square \times \square = \square$

$\square : \square = \square$

$\square : \square = \square$

14. Resolve



Os dois meninos têm 15 castanhas.
Cada um tem menos que 10.
Quantas tem cada um?

15. Desenha

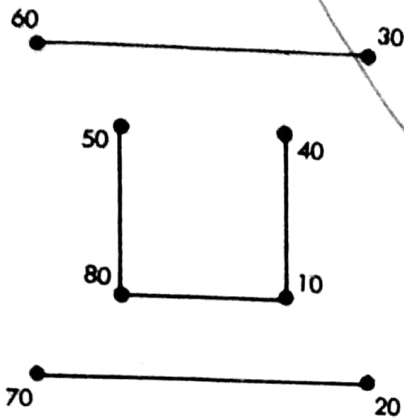
Metade

O dobro

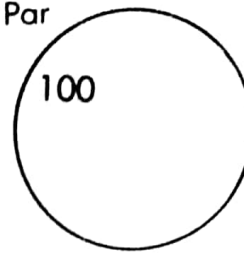
Multiplicação e divisão por 10

1. Une por ordem

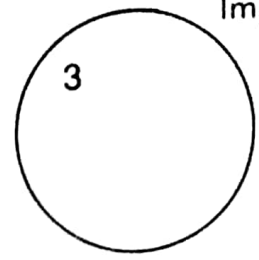


2. Escreve dentro dos círculos

Par



Ímpar



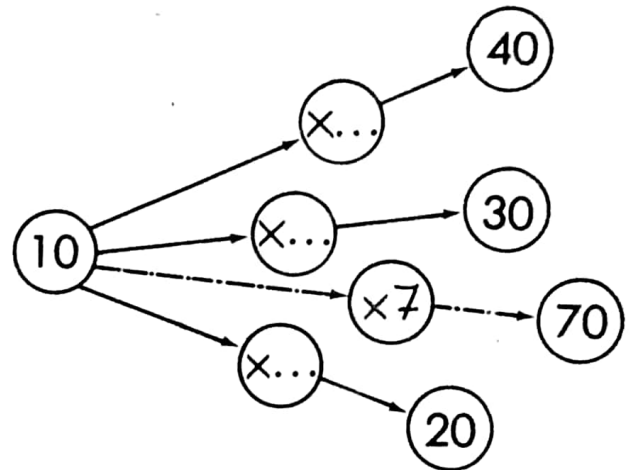
1 5 60 3 50
30 10 2 100

3. Completa o quadro



Número de caixas	Número de garrafas
6	
3	
4	$4 \times 10 = 40$
7	
10	

4. Completa



5. Completa com $\times$ e $=$

3....10....30

20.... 2....10

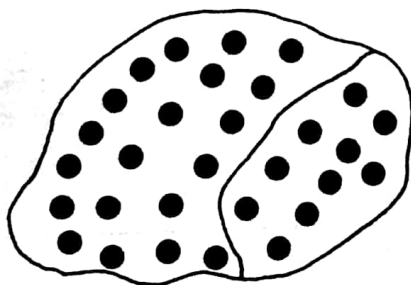
10.... 8.... 80

10....10....100

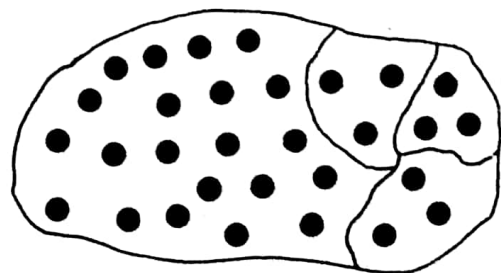
$70 = 7 \times 10$

50....5....10

6. Continua e completa



$$30 : 10 = \square$$



$$30 : 3 = \square$$

7. Completa

$40 : 10 = \underline{\quad} \text{ porque } \underline{\quad} \times 10 = 40$

$40 : 4 = \underline{\quad} \text{ porque } \underline{\quad} \times 4 = 40$

$70 : 10 = \underline{\quad} \text{ porque } \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$70 : 7 = \underline{\quad} \text{ porque } \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$50 : 10 = \underline{\quad} \text{ porque } \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$50 : 5 = \underline{\quad} \text{ porque } \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$90 : 10 = \underline{\quad} \text{ porque } \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$90 : 9 = \underline{\quad} \text{ porque } \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$

8. Calcula

$60 : 10$

$80 : 10$

$60 : 6$

$10 : 1$

$10 : 10$

$20 : 2$

$80 : 8$

$30 : 10$

9. Completa com $\div$ e $=$

$70 : 10 = 7$

$50 : 5 = 10$

$80 : 8 = 10$

$10 : 5 = 2$

$8 \times 10 = 80$

$10 \times 10 = 100$

10. Completa

$\times 10$	3	5			10	
			70	90		10
						$: 10$

11. Completa

$7 \times \square = 70$

$10 \times \square = 40$

$90 : \square = 9$

$10 \times \square = 30$

$50 : \square = 10$

$\square : 10 = 8$

$8 \times \square = 80$

$60 : \square = 6$

$\square : 10 = 7$

12. Completa

$7, 10, 70$

$8, 10, 80$

$4, 10, 40$

$7 \times 10 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$10 \times \underline{\quad} = 70$

$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$70 : 7 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$70 : \underline{\quad} = 7$

$\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$

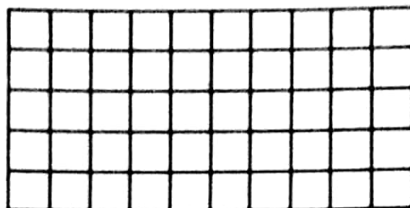
$\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$

13. Quantos quadradinhos são ao todo?

$$3 \times \square = \square$$



$$5 \times \square = \square$$



$$3 + 5 = \square$$

$$\square + \square = \square$$

$$\square \times 10 = \square$$

14. Números cruzados



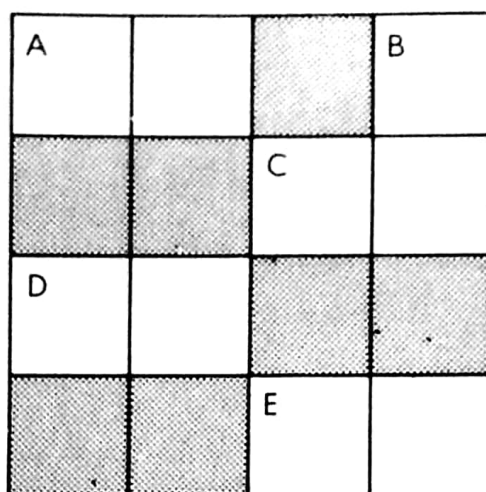
A. 9×10

B. $70 : 10$

C. $60 : 6$

D. 8×10

E. 5×10



A. $90 : 10$

B. 7×10

C. $10 : 10$

D. $80 : 10$

E. $50 : 10$

Revisão

1. Calcula

$$65 + 26$$

$$44 + 18$$

$$34 + 49$$

$$43 - 19$$

$$67 + 25$$

$$67 - 28$$

$$26 + 55$$

$$64 - 33$$

$$91 - 17$$

$$65 - 37$$

$$82 - 25$$

$$96 - 89$$

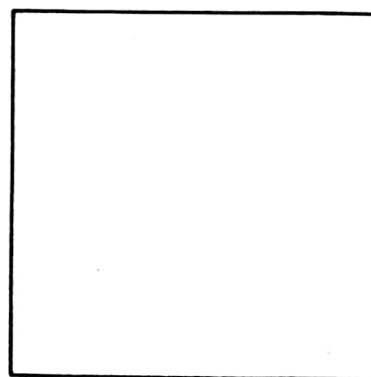
$$63 - 36$$

$$72 - 66$$

$$24 + 18$$

$$51 - 12$$

2. Com 12 pauzinhos iguais constrói um quadrado



Desenha no quadrado os pauzinhos com que ficou cada lado.

3. Desenha o ponteiro pequeno



3 horas



6 horas



8 horas

4. Pinta da mesma cor o número e o seu dobro

7

9

6

2

5

18

12

14

10

4

5. Calcula

$$36 + 45$$

$$49 + 46$$

$$18 + 57$$

$$34 - 25$$

$$56 - 49$$

$$72 - 59$$

$$24 + 69$$

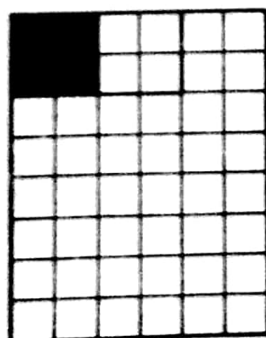
$$65 - 28$$

6. Resolve



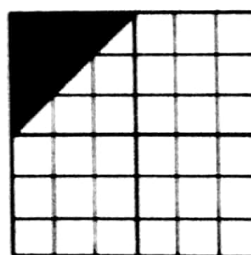
Quanto custam
10 kg de toranja?

7. Continua a desenhar



Quantos quadrados?

Pinta a teu gosto. Dois
quadrados seguidos não
podem ter a mesma cor



Quantos triângulos?

Dois triângulos
seguidos não
podem ter a
mesma cor

8. Calcula

$$2 \times 9$$

$$18 : 2$$

$$18 : 9$$

$$6 \times 10$$

$$60 : 6$$

$$60 : 10$$

$$7 \times 2$$

$$14 : 2$$

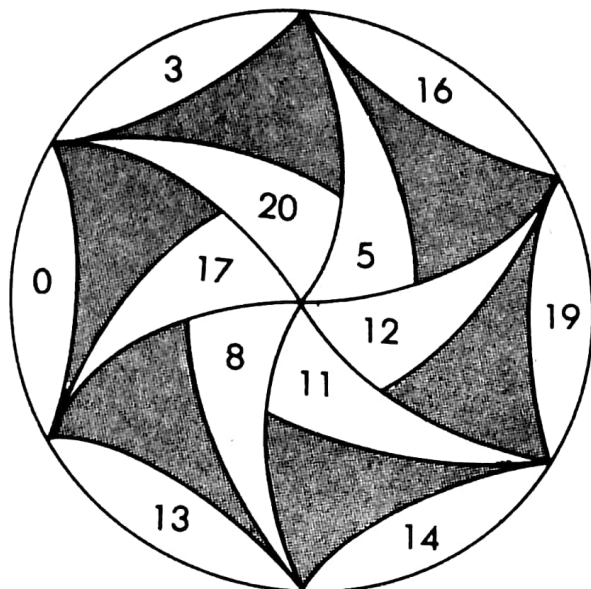
$$14 : 7$$

$$10 \times 8$$

$$80 : 10$$

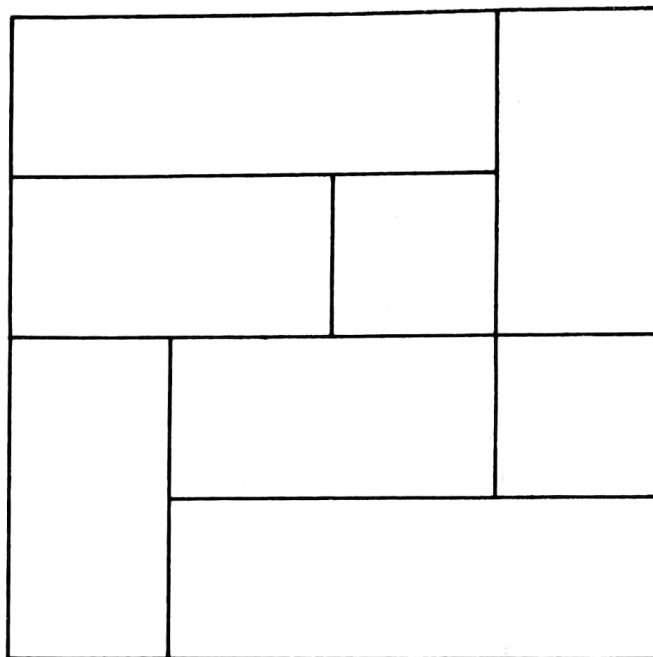
$$80 : 8$$

9. Pinta



- de azul onde estão números pares
- de encarnado onde estão números ímpares

10. Pinta da mesma cor os rectângulos iguais. Mede com uma régua



11. Liga com seta ao mesmo resultado

	81			
$50 + 43$	$57 + 24$	$75 - 65$	$63 - 38$	$71 - 19$
$39 + 42$	$22 + 71$	$31 - 21$	$9 + 43$	$52 - 27$
81				

12. Completa

$4 \times \square = 8$

$10 \times \square = 10$

$18 : \square = 2$

$7 \times \square = 70$

$5 \times \square = 10$

$18 : \square = 9$

$10 \times \square = 60$

$2 \times \square = 10$

$16 : \square = 8$

$2 \times \square = 10$

$30 : \square = 10$

$10 : \square = 5$

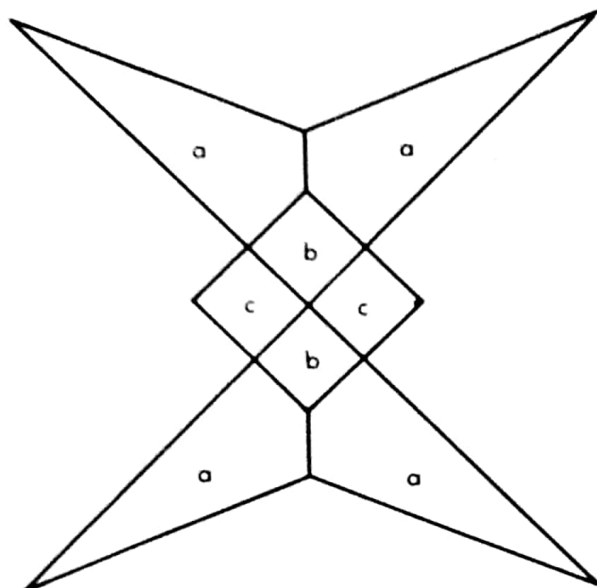
$1 \times \square = 10$

$60 : \square = 6$

$10 : \square = 2$

13. Pinta

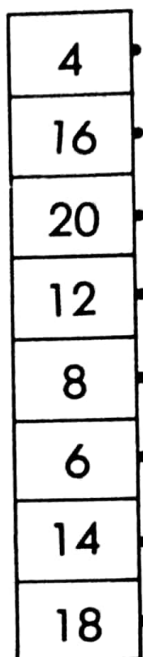
a-amarelo b-encarnado c-azul



Copia e recorta. Descobre quantas dobras dividem em duas metades iguais.



14. Liga à metade



15. Resolve



Quantas latas de 5 litros cheias de água são necessárias para encher a lata de 20 litros?

16. Calcula

$$38 + 45$$

$$43 - 28$$

$$27 + 37$$

$$14 + 37$$

$$26 + 69$$

$$72 - 36$$

$$95 - 56$$

$$71 - 24$$

17. Resolve



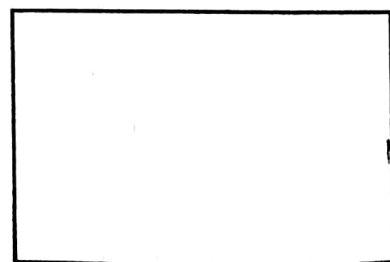
Quantos frutos há nos dois cestos?

18. Com 10 pauzinhos iguais constrói um rectângulo

Usa dois pauzinhos para um dos lados.



Desenha no rectângulo os pauzinhos com que ficou cada lado.



19. Completa com , ,  ou 

$6 + 2 = 8$

$4 \dots 4 = 8$

$12 \dots 4 = 16$

$16 \dots 2 = 18$

$6 \dots 2 = 12$

$10 \dots 10 = 1$

$10 \dots 10 = 100$

$16 \dots 2 = 8$

$6 \dots 2 = 4$

$8 \dots 8 = 0$

$8 \dots 4 = 2$

$5 \dots 4 = 1$

$6 \dots 2 = 3$

$10 \dots 6 = 60$

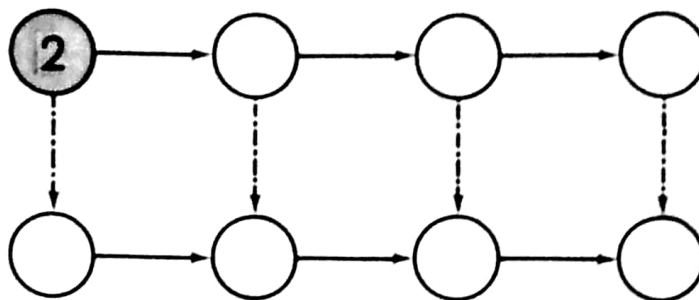
$8 \dots 4 = 12$

$10 \dots 7 = 70$

20. Completa

dobro
→

metade
----->



21. Calcula

$23 + 48$

$64 + 12$

6×10

$16 : 2$

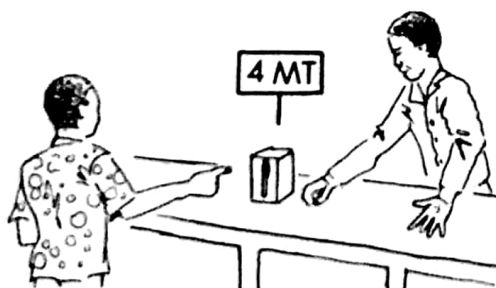
$75 - 30$

$93 - 26$

$18 : 9$

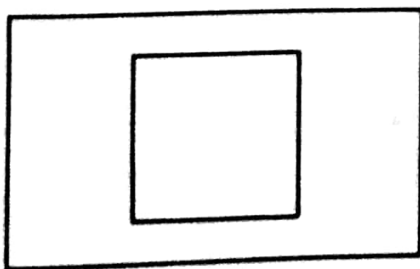
5×4

22. Resolve



O Paulo compra 2 esferográficas e paga com uma moeda de 10 MT. Quanto custam as esferográficas? Quanto recebe de troco?

23. Pinta



. de azul, os lados iguais do quadrado

. de amarelo, o interior do quadrado

. de encarnado, dois segmentos paralelos

24. Escreve os números

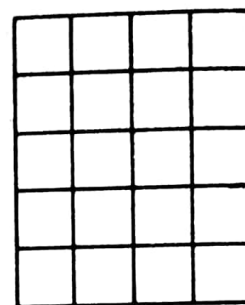
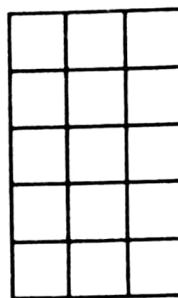
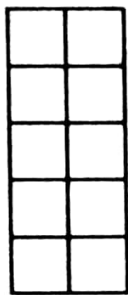
de 10 em 10

0	10									100
---	----	--	--	--	--	--	--	--	--	-----

de 2 em 2

0	2									20
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	----

25. Completa



$$_\times 5 = _\$$

$$5 \times _ = _\$$

$$_\times 5 = _\$$

$$5 \times _ = _\$$

$$_\times 5 = _\$$

$$5 \times _ = _\$$

$$_\times 5 = _\$$

$$5 \times _ = _\$$

26. Completa

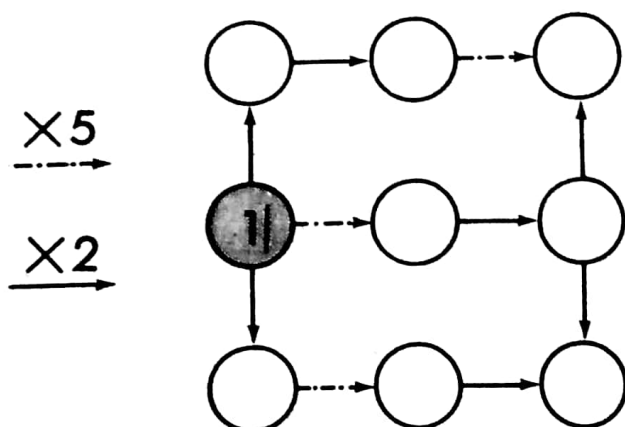
com e

2	5	10
6	3	2
2	4	8
2	1	2

com e

10	5	2
2	14	7
20	2	10
2	18	9

27. Completa



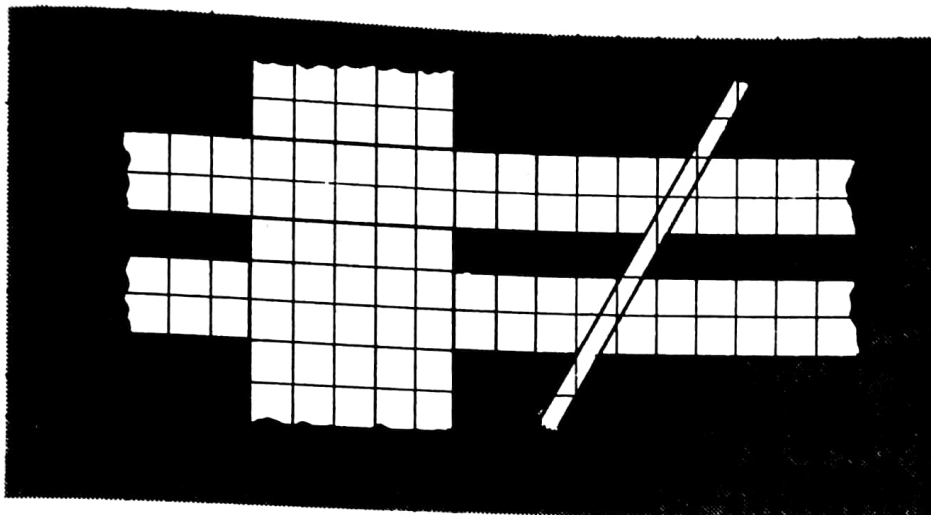
28. O Sr. Alfredo colheu tomate do seu quintal



Cada cesto tem 8 kg de tomate.
Quantos quilos colheu o Sr. Alfredo?

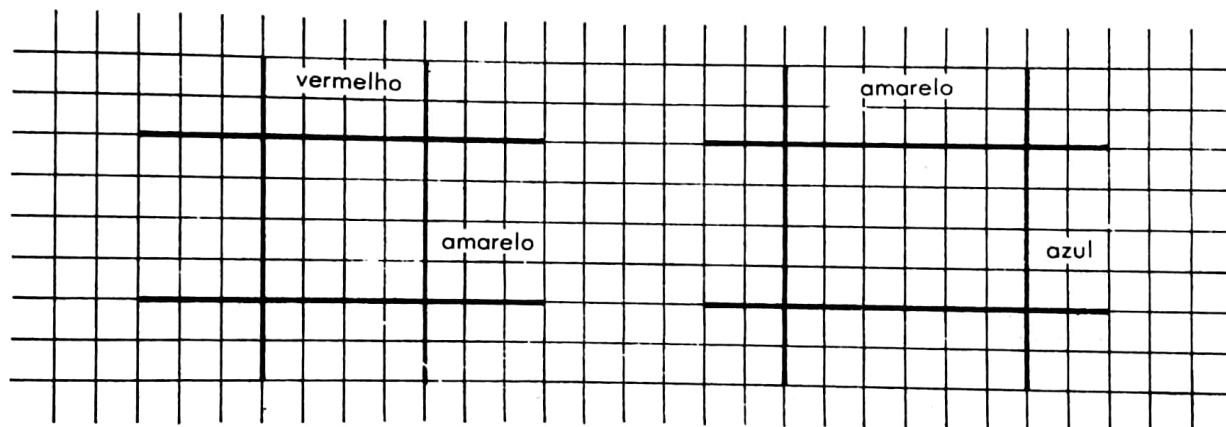
Geometria: Rectângulos e quadrados (consolidação)

1. Pinta as bandas que estão em branco



- . de azul, a mais larga
- . de verde, a mais estreita
- . de encarnado, as duas com a mesma largura

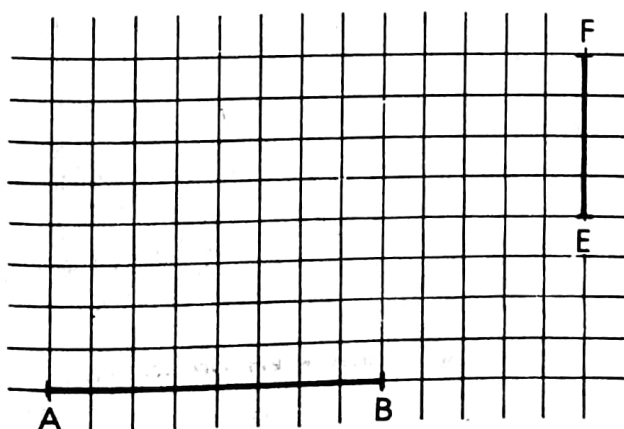
2. Estas bandas formam ângulos rectos. Pinta-as



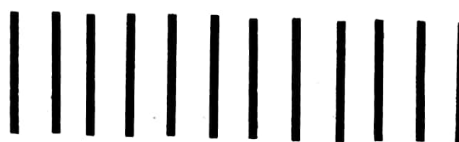
Obtiveste rectângulos.

Como são as bandas onde está o quadrado?

3. Acaba o desenho dos dois quadrados



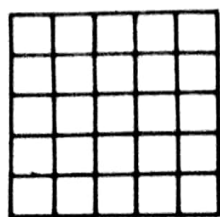
4. Com 12 pauzinhos



- . faz um quadrado grande
- . faz dois quadrados (um grande e um pequeno)
- . faz três quadrados iguais
- . faz quatro quadrados iguais

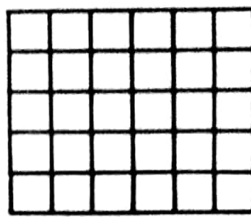
Multiplicação e divisão por 5

1. Completa



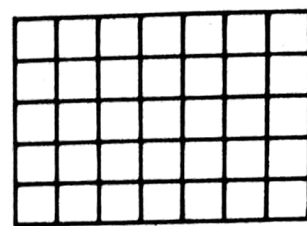
$$5 \times \square = \square$$

$$\square \times 5 = \square$$



$$5 \times \square = \square$$

$$\square \times 5 = \square$$



$$\square \times 5 = \square$$

$$5 \times \square = \square$$

2. Completa

$$0 \times 5 = 0 \quad \left. \begin{array}{c} \text{---} \\ \text{---} \\ \text{---} \\ \text{---} \\ \text{---} \end{array} \right\} +5$$

$$1 \times 5 = 5 \quad \left. \begin{array}{c} \text{---} \\ \text{---} \\ \text{---} \\ \text{---} \\ \text{---} \end{array} \right\} +5$$

$$2 \times 5 = 10 \quad \left. \begin{array}{c} \text{---} \\ \text{---} \\ \text{---} \\ \text{---} \\ \text{---} \end{array} \right\} +5$$

$$3 \times 5 = \square \quad \left. \begin{array}{c} \text{---} \\ \text{---} \\ \text{---} \\ \text{---} \\ \text{---} \end{array} \right\} +5$$

$$4 \times 5 = \square \quad \left. \begin{array}{c} \text{---} \\ \text{---} \\ \text{---} \\ \text{---} \\ \text{---} \end{array} \right\} +5$$

$$5 \times 5 = \square \quad \left. \begin{array}{c} \text{---} \\ \text{---} \\ \text{---} \\ \text{---} \\ \text{---} \end{array} \right\} +5$$

$$6 \times 5 = \square \quad \left. \begin{array}{c} \text{---} \\ \text{---} \\ \text{---} \\ \text{---} \\ \text{---} \end{array} \right\} +5$$

$$7 \times 5 = \square \quad \left. \begin{array}{c} \text{---} \\ \text{---} \\ \text{---} \\ \text{---} \\ \text{---} \end{array} \right\} +5$$

$$8 \times 5 = \square \quad \left. \begin{array}{c} \text{---} \\ \text{---} \\ \text{---} \\ \text{---} \\ \text{---} \end{array} \right\} +5$$

$$9 \times 5 = \square \quad \left. \begin{array}{c} \text{---} \\ \text{---} \\ \text{---} \\ \text{---} \\ \text{---} \end{array} \right\} +5$$

$$10 \times 5 = \square$$

3. Une com setas

$$3 \times 5 \quad \rightarrow \quad 20$$

$$5 \times 4 \quad \rightarrow \quad 45$$

$$5 \times 9 \quad \rightarrow \quad 30$$

$$7 \times 5 \quad \rightarrow \quad 15$$

$$5 \times 6 \quad \rightarrow \quad 35$$

4. Observa. Completa

5 MT



Compra	Calcula	Paga
3	$___ \times ___ = ___$	$___ \text{ MT}$
8	$___ \times ___ = ___$	$___ \text{ MT}$
5	$___ \times ___ = ___$	$___ \text{ MT}$
9	$___ \times ___ = ___$	$___ \text{ MT}$

11. Completa

4, 8, 32

$$4 \times 8 = 32$$

$$8 \times _ = _$$

$$32 : 4 = _$$

$$32 : 8 = _$$

3, 4, 12

$$_ \times _ = 12$$

$$_ \times _ = 12$$

$$12 : _ = _$$

$$12 : _ = _$$

4, 7, 28

$$_ \times _ = _$$

$$_ \times _ = _$$

$$_ : _ = _$$

$$_ : _ = _$$

12. Completa

$$40 : \square = 4$$

$$16 : \square = 4$$

$$8 : \square = 2$$

$$4 \times \square = 24$$

$$\square \times 9 = 36$$

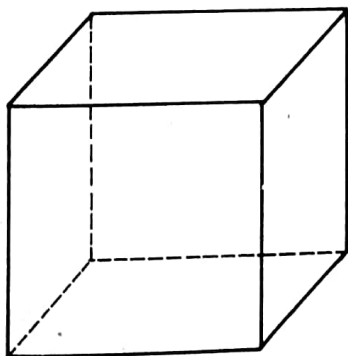
$$8 \times \square = 32$$

13. A família Muchanga tem no quintal 4 galinhas. Cada galinha põe por semana 6 ovos. Quantos ovos põem as 4 galinhas numa semana?



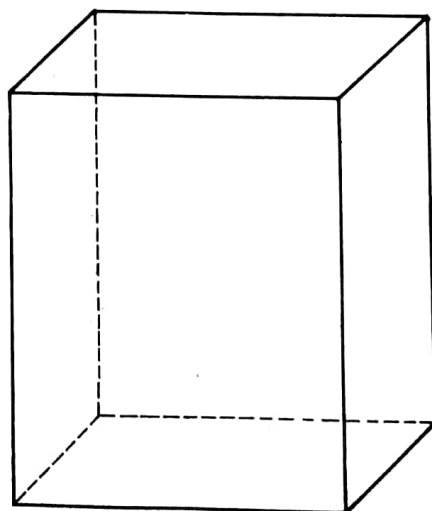
Geometria: Blocos e cubos

1. Pinta



- . de azul, duas arestas paralelas
- . de encarnado, uma face

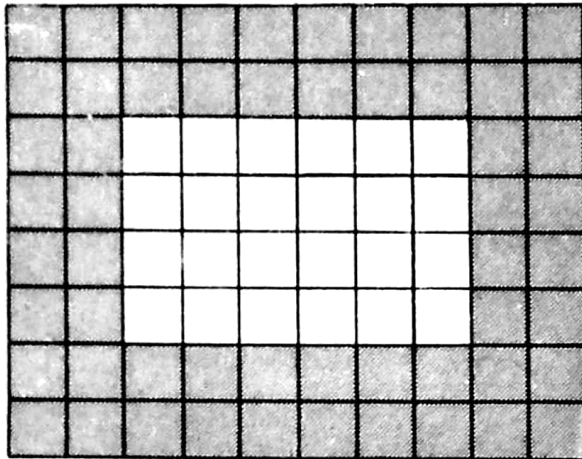
2. Pinta



- . de azul, duas arestas iguais
- . de encarnado, três arestas que se encontram no mesmo ponto

Revisão

1. Calcula



. o número total de quadrados

$$\boxed{\times =}$$

. o número de quadrados brancos

$$\boxed{\times =}$$

. o número de quadrados cinzentos

$$\boxed{- =}$$

2. Desenha e completa

3×8 bolinhas

$$3 \times 8 = \square$$

5×7 quadradinhos

$$5 \times 7 = \square$$

3. Continua a contar

de 2 em 2 0 2 — — — — — — — —

de 3 em 3 0 3 — — — — — — — —

de 4 em 4 0 4 — — — — — — — —

de 5 em 5 0 5 — — — — — — — —

4. Completa

	Preço de um	Quantidade	Preço total
	4 MT	8	MT
		10	20 MT
	5 MT		45 MT
		7	21 MT

5. Calcula

4×4

6×3

4×7

5×9

3×8

2×3

5×5

3×7

9×2

3×9

8×4

5×7

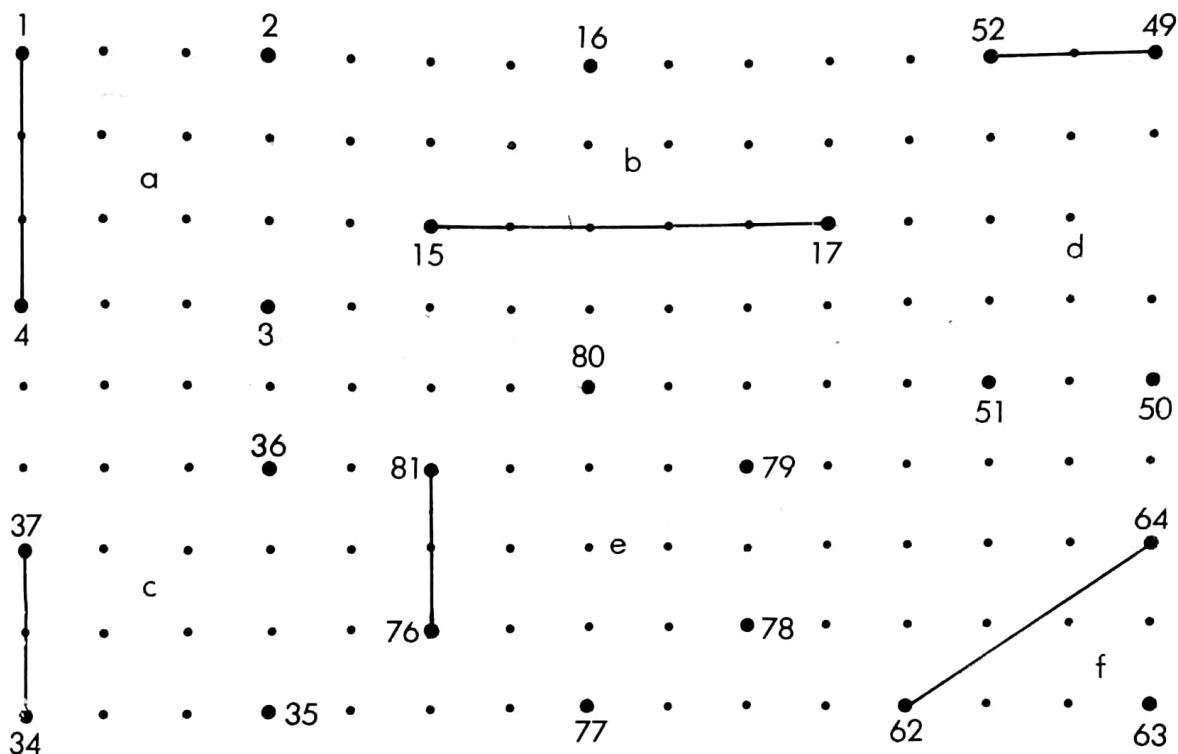
6×3

8×5

4×9

5×6

6. Acaba o desenho de cada figura, unindo os pontos



Escreve a letra de cada figura de acordo com o número de lados

3 lados	4 lados	5 lados	6 lados
	a;		

Traça uma cruz que indique as figuras com lados paralelos

a	b	c	d	e	f
		X			

Traça uma cruz que indique as figuras com ângulos rectos
(usa o ângulo recto de papel)

a	b	c	d	e	f
			X		

7. Resolve



Na creche há 25 crianças. A educadora comprou 5 caixas com 6 lápis cada uma e distribuiu um lápis a cada criança.

. Quantos lápis comprou?

. Com quantos ficou?

8. Completa

$35 : 7 = \square$

porque

$7 \times \square = 35$

$30 : 5 = \square$

porque

$5 \times \square = 30$

$24 : 8 = \square$

porque

$8 \times \square = 24$

$32 : 4 = \square$

porque

$4 \times \square = 32$

$21 : 3 = \square$

porque

$3 \times \square = 21$

9. Calcula

$36 : 9$

$24 : 6$

$35 : 7$

$25 : 5$

$12 : 4$

$32 : 4$

$28 : 4$

$15 : 3$

$30 : 5$

$24 : 3$

$27 : 3$

$20 : 4$

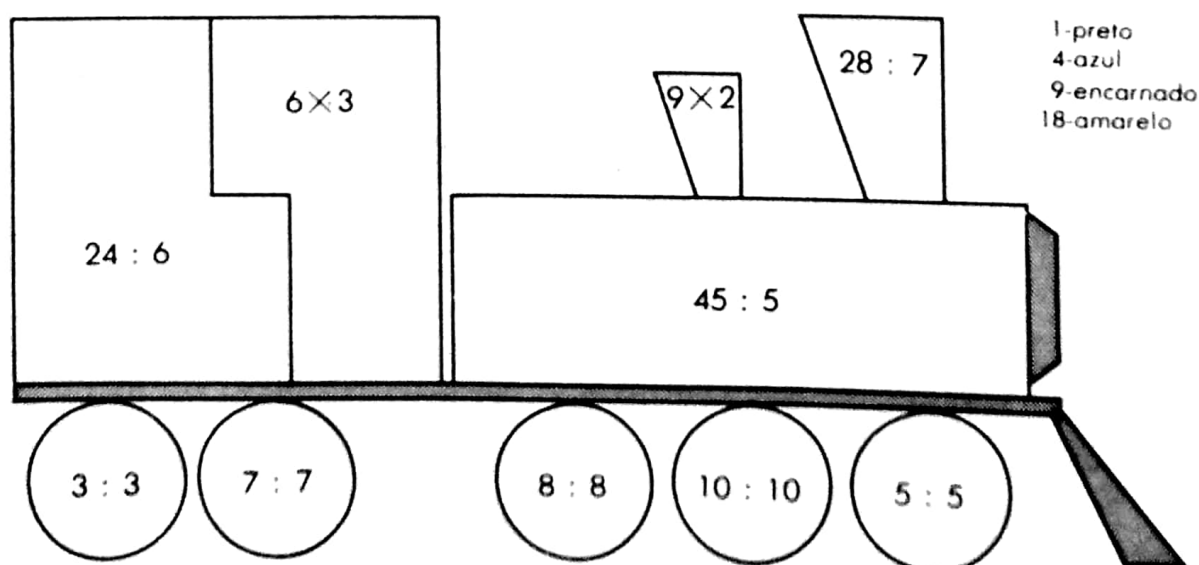
$21 : 7$

$45 : 5$

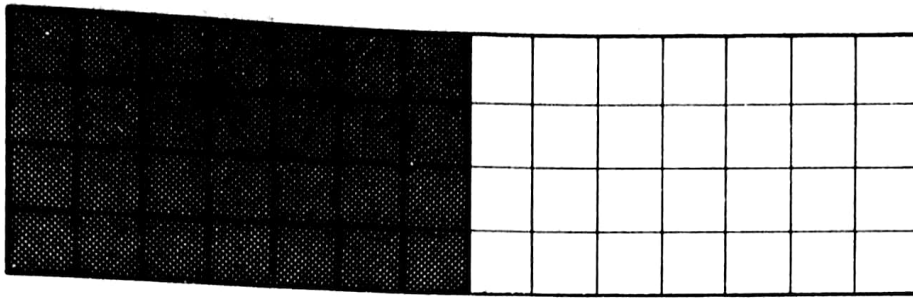
$16 : 4$

$40 : 5$

10. Pinta da mesma cor os resultados iguais



11. Calcula



o número de quadrados
cinzentos

$$\boxed{\times =}$$

o número de quadrados
brancos

$$\boxed{\times =}$$

o número total de
quadrados

$$\boxed{+ =}$$

12. Calcula

$$\begin{array}{l} 3 \times 7 \\ 12 : 3 \end{array}$$

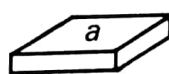
$$\begin{array}{l} 32 : 4 \\ 5 \times 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 6 \times 4 \\ 4 : 1 \end{array}$$

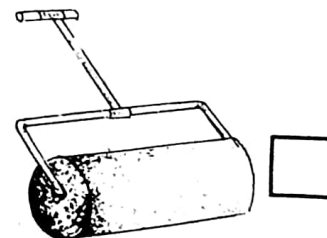
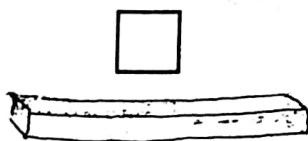
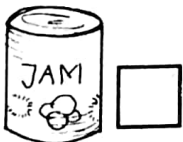
13. Completa a tabela

	Alunos num grupo	Número de grupos	Total de alunos
1.ª classe	5	10	
2.ª classe		9	45
3.ª classe	5		40

14. Observa os sólidos



Completa com a letra do sólido



O calendário e o relógio

1. Quando nasceu cada aluno do grupo

Nome	Nasceu	
	Mês	Dia

2. Pode-se plantar mandioca em Março

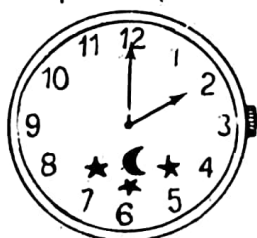


Colhe-se passados 8 meses.
Em que mês se colhe?
(usa o calendário)

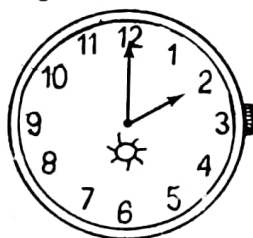
3. Põe uma cruz nos meses em que tens férias

Janeiro		Julho	
Fevereiro		Agosto	
Março		Setembro	
Abril		Outubro	
Maio		Novembro	
Junho		Dezembro	

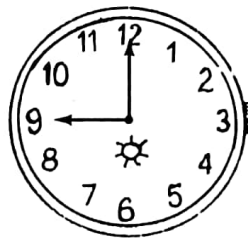
4. Completa (consulta a figura 3 do livro)



2 horas



14 horas

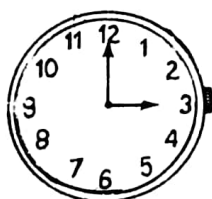


___ horas



___ horas

5. Que horas marca cada relógio?





3 horas e meia





16. Completa

$$39 - \square = 37$$

$$4 \times \square = 32$$

$$40 : \square = 4$$

$$75 - \square = 72$$

$$5 \times \square = 25$$

$$24 : \square = 8$$

$$24 + \square = 27$$

$$\square \times 5 = 45$$

$$30 : \square = 5$$

$$75 + \square = 79$$

$$\square \times 7 = 28$$

$$24 : \square = 6$$

$$97 - \square = 92$$

$$3 \times \square = 18$$

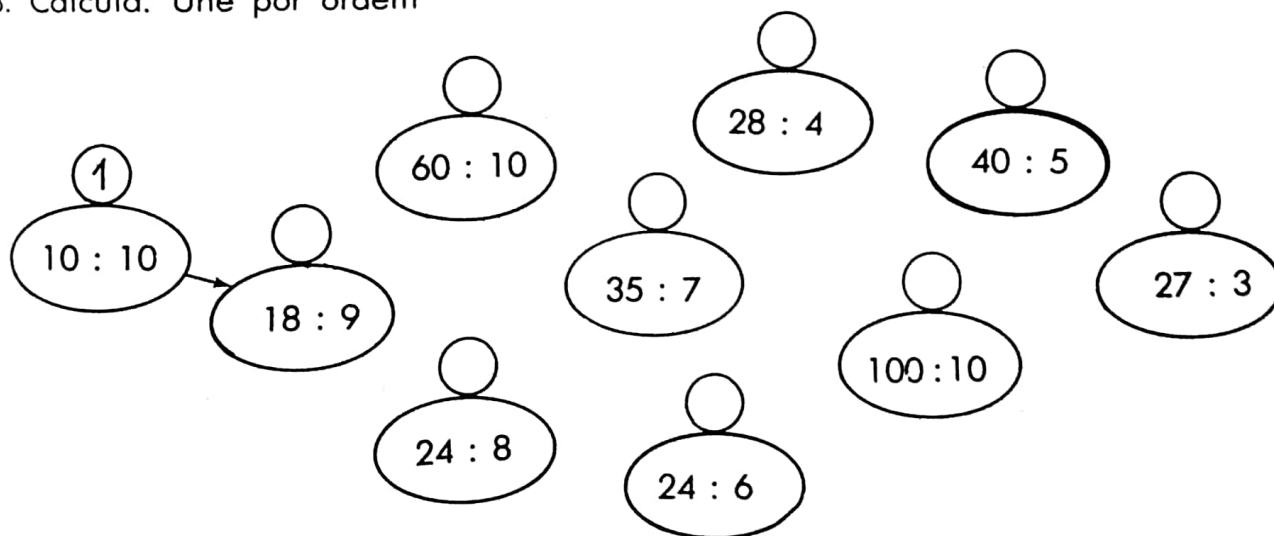
$$36 : \square = 9$$

17. Resolve



O empregado da cooperativa está a pesar sacos com 5 kg de arroz. Quantos sacos vão ser precisos?

18. Calcula. Une por ordem



19. Completa

com $\times$ e $=$

32	4	8
6	2	12
10	1	10
45	5	9

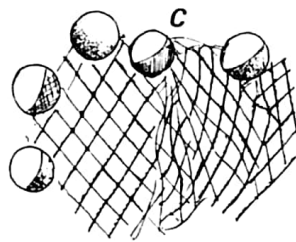
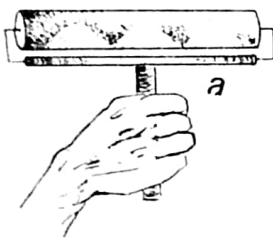
com $:$ e $=$

24	3	8
9	36	4
35	5	7
7	21	3

20. Completa

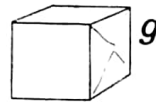
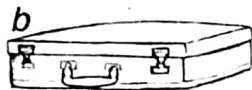
		D	U
24	$10 + 10 + 4$		
45			
	$10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 8$		
73			

21. Observa

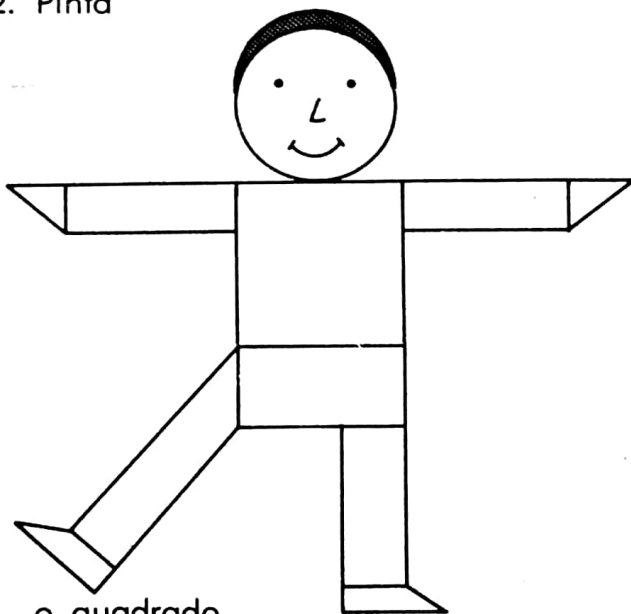


Completa

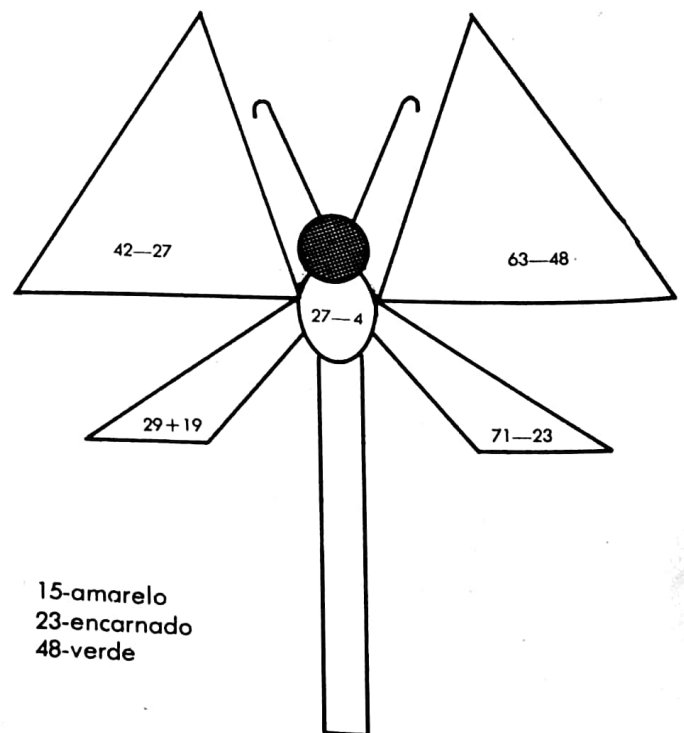


22. Pinta



- o quadrado
- dois lados perpendiculares do quadrado
- um rectângulo
- dois lados paralelos do rectângulo
- dois lados iguais do rectângulo

23. Pinta da mesma cor os resultados iguais



24. Completa

4, 8, 32

$$4 \times \square = \square$$

$$\square \times 4 = \square$$

$$\square : 4 = \square$$

$$\square : \square = 4$$

7, 8, 15

$$7 + \square = \square$$

$$\square + 7 = \square$$

$$\square - 7 = \square$$

$$\square - \square = 7$$

6, 3, 18

$$\square \times 6 = \square$$

$$6 \times \square = \square$$

$$\square : 6 = \square$$

$$\square : \square = 6$$

25. Calcula

$$36 + 29$$

$$72 - 36$$

$$40 - 23$$

$$91 - 35$$

$$54 - 18$$

$$27 + 54$$

$$54 - 26$$

$$36 + 36$$

$$41 - 29$$

$$18 + 36$$

$$33 + 17$$

$$72 - 48$$

Para resolver nas férias

1. 2 livros e 2 régua custam 60 MT.

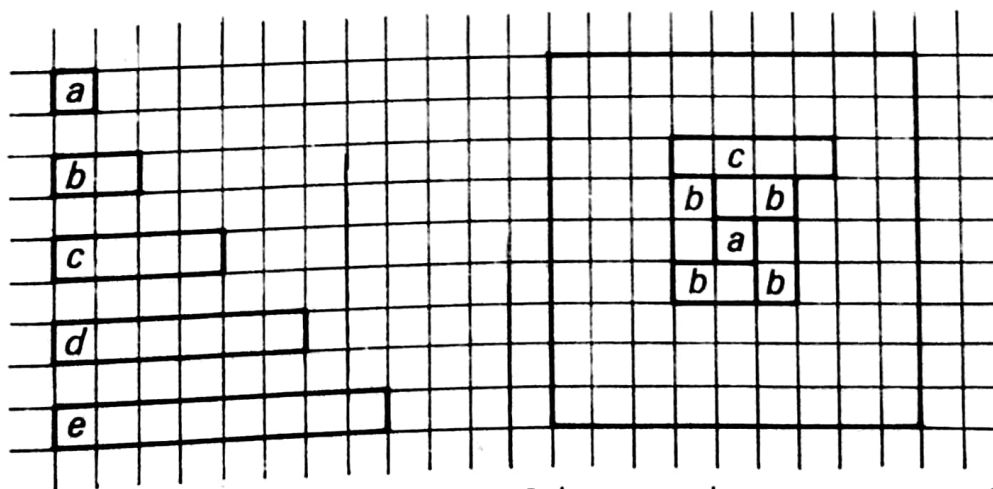
2 livros e 3 régua custam 70 MT.

. Quanto custa uma régua?

. Quanto custa um livro?

2. Copia as figuras

a – uma vez; *b, c, d, e* – quatro vezes



Pinta as figuras obtidas

a-azul; b-encarnado;
c-castanho; d-verde; e-preto

Cobre completamente o quadrado grande com as figuras obtidas. Depois desenha-as no quadrado.

