

Nome: _____ Data: ____/____/____ Classificação: _____

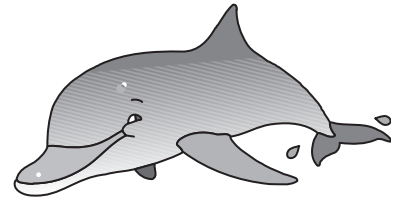
1 Completa o quadro de números cruzados.

Horizontais:

- $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$ ■ $2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2$
- 12 centenas e 19 unidades
- 10×0 ■ 1 centena e 82 unidades
- Número anterior ao 1000 ■ $(5 \times 7) - (3 \times 9)$

Verticais:

- $(6 \times \underline{\quad}) + 100 + 9$
- $7 \times \underline{\quad}$ ■ O triplo de $\underline{\quad}$
- $\underline{\quad} + 19$
- $(\underline{\quad} \times 100) + (\underline{\quad} \times 10) + \underline{\quad}$
- Algarismo das $\underline{\quad}$ no número 12 ■ $(\underline{\quad} \times 10) + 8$



	A	B	C	D	E
1			■		
2					■
3		■			
4				■	

2 Nos números seguintes, rodeia:

- a **azul**, os múltiplos de 2;
- a **verde**, os múltiplos de 5;
- a **vermelho**, os múltiplos de 10.

15	20	76	170	720	0
25	759	1000	912	305	930

3 Preenche o quadro.

$\times$	0,5	100	0,06	1000
12				
38				
12,5				
56				

- 4 Assinala os conjuntos onde as unidades se apresentam por ordem decrescente do seu valor e completa.

☐ kl, hl, dal, l, dl, cl, ml → Unidades de _____

☐ mm, cm, dm, m, dam, hm, km → Unidades de _____

☐ km, hm, dam, m, dm, cm, mm → Unidades de _____

☐ mg, cg, dg, g, dag, hg, kg → Unidades de _____

- 5 Observa a imagem.

A caçarola estava cheia de leite. Deitou-se a mesma quantidade de leite em cada chávena e a caçarola ficou vazia.

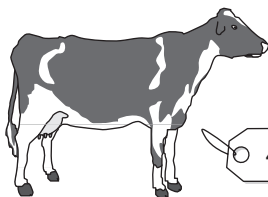
Descobre quantos cl de leite tem cada uma das chávenas.



R: _____

- 6 Explica como chegaste ao resultado.

- 7 Pinta a etiqueta que corresponde à massa de cada animal.



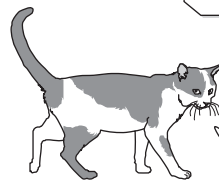
☐ 400 g ☐ 400 kg



☐ 150 g ☐ 100 kg



☐ 15 g ☐ 15 kg



☐ 2 g ☐ 2 kg

- 8 Completa.

350 g = _____ hg e _____ g

652 dag = _____ hg e _____ dag

2310 cg = _____ g e _____ cg

9045 mg = _____ dg e _____ mg

1 kg e 370 g = _____ g

6 hg e 85 dg = _____ dg

30 g e 9 dg = _____ dg

15 dg e 4 mg = _____ mg

- 9 Observa a planta da casa. Faz a sua legenda e escreve, na planta, as letras nos lugares certos.

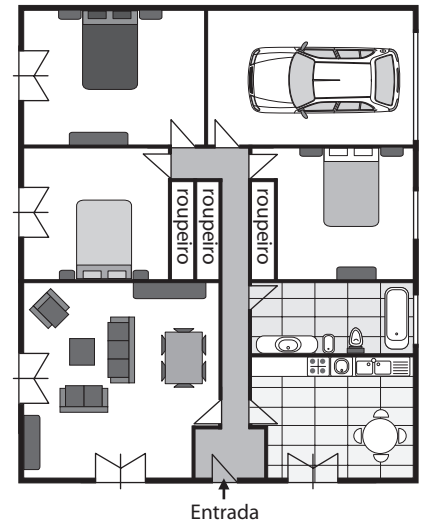
Legenda:

- A – _____
 B – _____
 C – _____
 D – _____
 E – _____

9.1. Quantas divisões tem a casa?

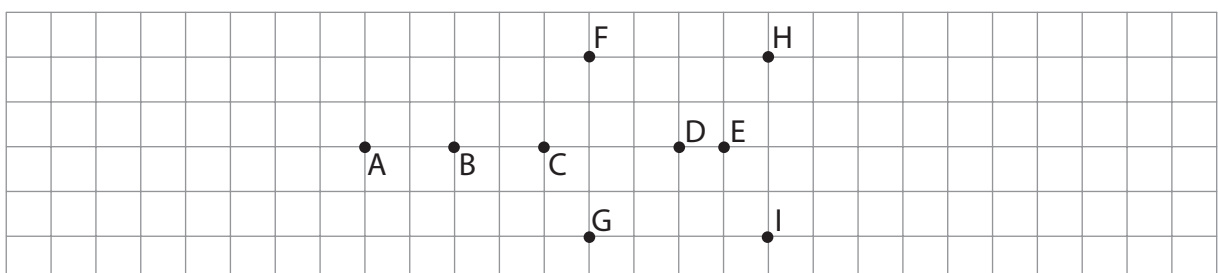
9.2. Quando se entra em casa que compartimento está:

– à direita? _____ – à esquerda? _____



- 10 Desenha a planta da tua sala de aula.

- 11 Rodeia os pontos que são equidistantes do ponto D.



Situações problemáticas

- 1 A família do Francisco vai viajar de avião. O peso de toda a bagagem está assim distribuído:

- Saco do Francisco 15 kg
- Mala da mãe 39,5 kg
- Mala do pai 37,5 kg



Quando fizeram o “check-in” foram informados que, pelos primeiros 60 kg, não pagavam nada, mas pelos quilogramas restantes deviam pagar 1 € por quilograma.

Que despesa tiveram com a bagagem?

Dados

R: _____

- 2 O Francisco diz:

“O meu pai nasceu em 1966. Nesse ano, o seu pai tinha 28 anos e o seu avô tinha 53 anos.”

Escreve em numeração romana o ano em que nasceu o avô e o bisavô do Francisco.

Dados

R: Avô _____; bisavô _____.

- 3 O pai do Francisco é jardineiro da Câmara. Num dos jardins da cidade plantou 3 canteiros com 32 pés de amores-perfeitos cada um, 1 canteiro com 25 pés de margaridas e outro com 18 pés de sardinheiras.

Descobre quantos pés de flores plantou ele.

Assinala a expressão que resolve esta situação problemática. De seguida, encontra a resposta do problema.

☐ $(32 + 25 + 18) \times 3$

☐ $32 + 25 + 18$

☐ $(3 \times 32) + 25 + 18$

☐ $(3 \times 32) + (3 \times 25) + (3 \times 18)$

R: _____