

Nome: _____ Data: _____

1 Assinala a decomposição relativa ao número: 45 927,085.

- ☐ $4 \text{ DM} + 5 \text{ UM} + 9 \text{ C} + 2 \text{ D} + 7 \text{ U} + 8 \text{ d} + 5 \text{ c}$
- ☐ $4 \times 10\,000 + 5 \times 1000 + 9 \times 100 + 2 \times 10 + 7 + 0,08 + 0,005$
- ☐ $4 \times 100\,000 + 5 \times 1000 + 9 \times 100 + 2 \times 10 + 0,7 + 0,8 + 0,05$

2 Descobre o número inteiro em que:

- o algarismo das centenas é o 7;
- o algarismo das unidades é o 1;
- o algarismo das dezenas é menor do que o das unidades;
- tem 25 milhares.

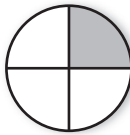
É o número:

3 Cada linha do quadro corresponde a uma divisão.

Há duas linhas que têm erros. Descobre-as e assinala-as com X.

	Dividendo	divisor	quociente	resto
☐	124	10	10	24
☐	72	6	12	0
☐	72	6	11	6
☐	104	5	20	4

4 Completa o quadro.

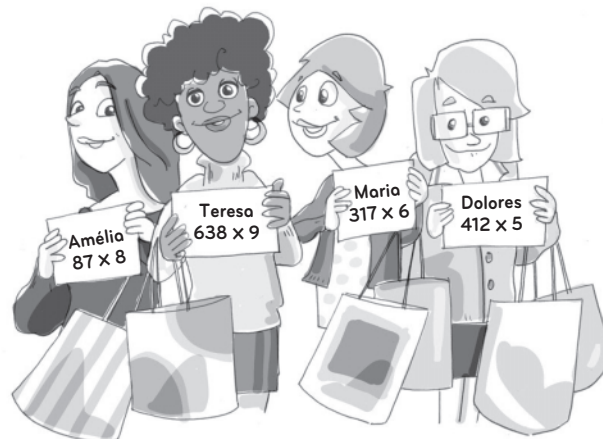
Fração	Representação decimal	Percentagem	Representação gráfica
$\frac{1}{4}$		25%	
$\frac{3}{4}$			
		50%	

5 Assinala com X o resultado correto.

$$60,9 \times 0,01 \begin{cases} 6,09 \square \\ 0,609 \square \\ 609 \square \end{cases}$$

$$7,54 : 0,001 \begin{cases} 75,4 \square \\ 0,74 \square \\ 7540 \square \end{cases}$$

6 Descobre o nome da cliente a quem saiu o prémio que corresponde ao número 2060. Explica a tua resposta.



R.: _____

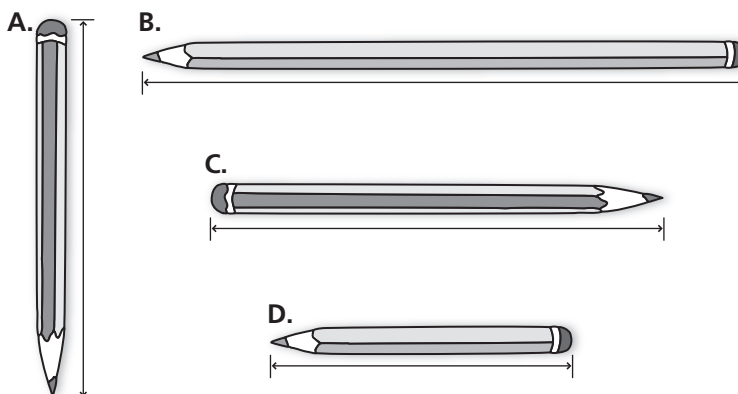
7 Com a ajuda da régua, mede o comprimento dos lápis e regista essas medidas em cm e em mm.

A: _____ cm = _____ mm

B: _____ cm = _____ mm

C: _____ cm = _____ mm

D: _____ cm = _____ mm

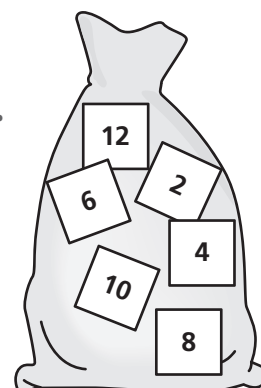


8 No saco estão seis cartões numerados: 2, 4, 6, 8, 10 e 12.

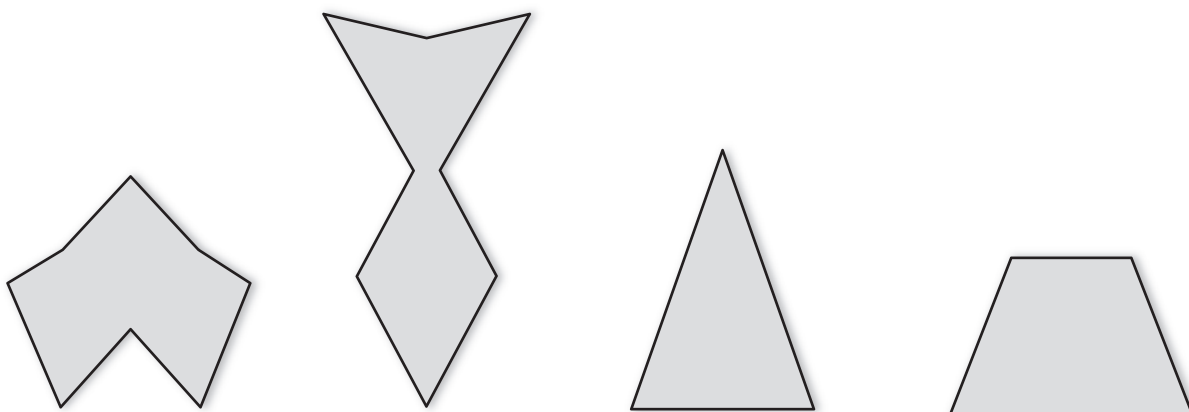
Retirou-se um cartão do saco.

Diz se as afirmações seguintes são verdadeiras (V) ou falsas (F).

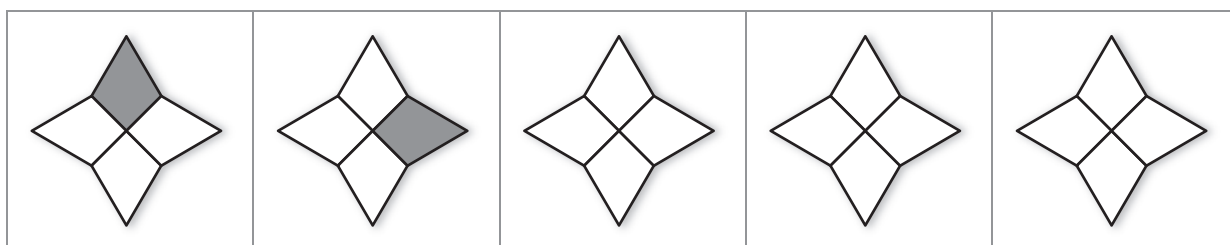
- ☐ É certo que saiu um cartão com um número superior a 13.
- ☐ É impossível ter saído um cartão com um número ímpar.
- ☐ É certo que saiu um cartão com um múltiplo de 2.
- ☐ É provável que tenha saído um cartão com um divisor de 11.
- ☐ É provável que tenha saído um cartão com um múltiplo de 13.
- ☐ É provável que tenha saído um cartão com um múltiplo de 5.



- 9 Em cada figura traça todos os eixos de simetria de reflexão possíveis.



- 10 Completa a sequência.



- 11 Observa a planta da casa do Luís.

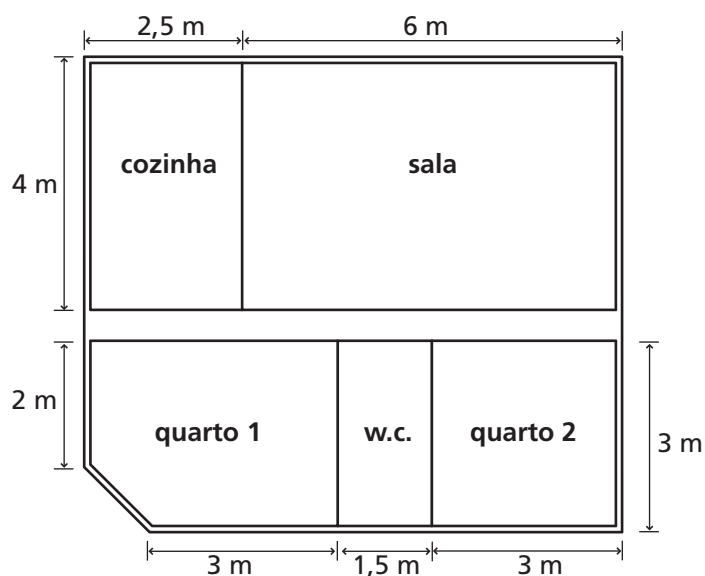
a) Calcula a área da sala.

R.: _____

b) Qual dos quartos tem maior área?

Explica a tua resposta.

R.: _____



c) O João diz que o perímetro da casa de banho é metade do perímetro da cozinha. Será que tem razão? Justifica a tua resposta.

R.: _____

- 12** A Joana apanhou no jardim cinquenta e quatro flores: dezoito rosas, vinte e sete lírios e nove malmequeres.

Vai distribuí-las por três jarras, pondo dezoito flores em cada uma delas, mas todas as jarras têm de ter, no mínimo, três flores de cada espécie.

Descobre uma forma da Joana fazer essa distribuição.

Mostra como chegaste à tua resposta.

R.: _____

- 13** A escola da Ana fez um jornal.

Ela ficou encarregada de receber o dinheiro da venda. Para ajudar ela fez a tabela ao lado.

- a) Que ano vendeu mais jornais?

R.: _____

- b) Quantos jornais foram vendidos no total?

Vendedores	Jornais vendidos	Jornais devolvidos
1.º ano	30	5
2.º ano	40	2
3.º ano	25	0
4.º ano	15	4
Outros	35	0

R.: _____

- c) Inventa uma pergunta que possa ser respondida com os dados da tabela.

R.: _____

- d) Elabora um gráfico de barras com os dados fornecidos na tabela.

