## Ficha de Avaliação Intermédia 2 – 3.º Período

Matemática

Nome: \_\_\_\_\_ Data: \_

**1** Escreve os números inteiros que estão imediatamente antes e depois.

2	Completa	com	os	sinais	>,<	ou	=.
---	----------	-----	----	--------	-----	----	----

2	<	2,18	<	3
	<	8,06	<	
	<	15,24	<	
	<	26,31	<	
	<	41,9	<	

5	<	5,14
2		2,0
2,4		2,14
3,14		34,2
6,4		6,40

3 Completa.

$$\frac{7}{10} - \frac{5}{10} = \frac{5}{10}$$

$$\frac{3}{4} + \frac{\boxed{\phantom{0}}}{\boxed{\phantom{0}}} = \frac{5}{4}$$

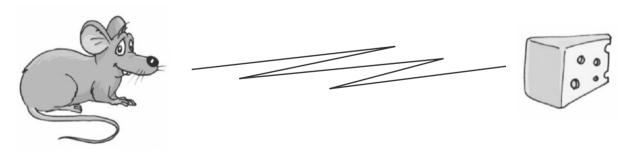
$$\frac{2}{9} = \frac{7}{9}$$

$$\frac{6}{8} - \frac{3}{8} = \frac{3}{8}$$

$$\frac{5}{6} + \frac{2}{6} = \frac{7}{6}$$

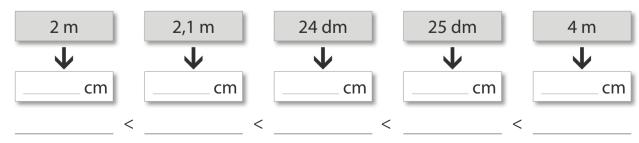
$$-\frac{5}{7} = \frac{1}{7}$$

4 Com a ajuda da tua régua, descobre a distância que o rato tem de percorrer para chegar ao queijo.



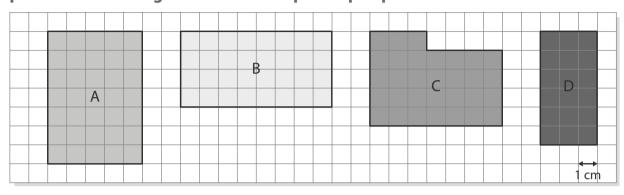
\_\_\_\_\_ cm + \_\_\_\_ cm + \_\_\_\_ cm + \_\_\_\_ cm + \_\_\_ cm = \_\_\_ cm

5 Preenche as etiquetas e ordena do menor para o maior.



6 Efetua as operações.

O Pedro construiu um retângulo com 18 cm de perímetro. Qual destas figuras poderá ser o retângulo do Pedro? Explica o porquê da tua escolha.



8 Determina a área e o perímetro de A e B e completa a frase.



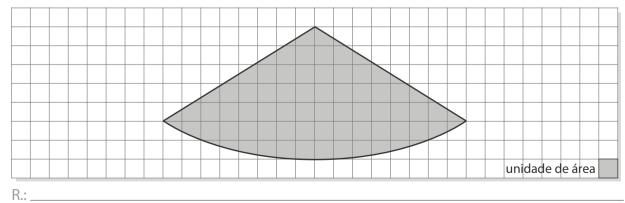
Área de **A**: \_\_\_\_\_\_ Área de **B**: \_\_\_\_\_

Perímetro de **A**: \_\_\_\_\_\_ Perímetro de **B**: \_\_\_\_\_

Concluímos que as figuras têm \_\_\_\_\_\_ diferentes mas

iguais.

Estima a área desta figura por enquadramento.



10 Completa.

Com uma caneca de água encheram-se 5 copos.

Com 3 canecas enchem-se \_\_\_\_\_ copos.

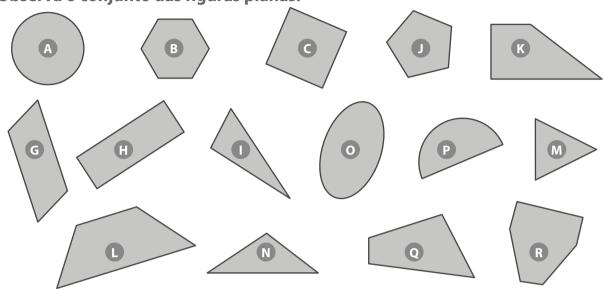
Com 5 canecas enchem-se \_\_\_\_\_ copos.



## 1 Completa o quadro.

produto	para obter 1 kg são precisos:		
1 pacote de manteiga de 500 g	pacotes de manteiga de 500 g		
1 pacote de natas de 250 g	pacotes de natas de 250 g		
1 pacote de bolachas de 100 g	pacotes de bolachas de 100 g		

Observa o conjunto das figuras planas.



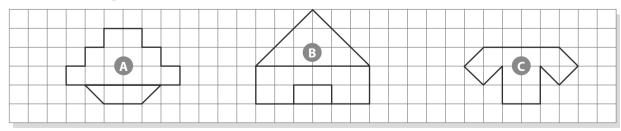
- a) Identifica as figuras que não são polígonos. R.: \_\_\_\_\_
- **b)** A Alice agrupou as figuras C, G, H, K, L e Q por terem uma propriedade comum. Qual é? R.:
- c) Encontra as figuras que correspondem às descrições e identifica-as.
- Sou um polígono que tem 6 lados geometricamente iguais.

R.:\_\_\_\_

– Sou um quadrilátero e tenho os lados todos geometricamente iguais.

d) Descreve a figura H.

**13** Observa as figuras.



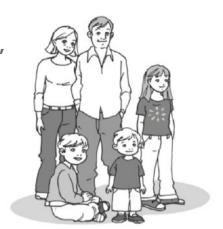
- a) Traça um eixo de simetria de reflexão em cada figura.
- **b)** Considerando como unidade de área o \_\_\_\_, calcula a área de cada figura.

Área de **A**: \_\_\_\_\_ Área de **B**: \_\_\_\_\_ Área de **C**: \_\_\_\_\_

A Ana tem 38 anos e o seu marido António tem mais 5 anos do que ela. O Guilherme, o seu filho mais novo, tem menos 40 anos do que o pai.

A Sofia tem mais 10 anos do que o Guilherme e o Paulo tem menos 4 anos do que a Sofia.

Descobre a idade de cada um.



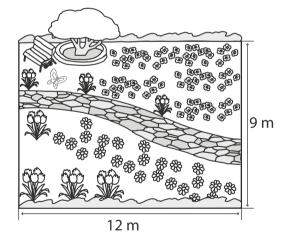
Para a sua festa de aniversário, a Ana convidou 18 amigos. Ela preparou sacos com 10 bombons cada um para oferecer aos seus convidados.

**Quantos bombons foram precisos?** 

Assinala com X a etiqueta que indica a operação que conduz à resposta correta.

$$18 + 10$$

Quantos metros de rede serão necessários para colocar 2 fiadas à volta de um jardim como o que está representado na figura ao lado?



R.:

Os 245 alunos duma escola e os seus 15 acompanhantes foram visitar o Oceanário a Lisboa. Foram em 5 autocarros de 55 lugares. Os 4 primeiros autocarros iam completos, quantos lugares livres havia no último autocarro?

R.: