

4º

Matemática

Aluno: _____

Data: ____/____/____

1. **Pinta** da mesma cor as etiquetas com o mesmo valor.

$5170 : 10$

$52\,000 : 100$

$517\,000 : 1000$

25×10

$5500 : 10$

$2500 : 10$

52×10

55×10

2. **Ordena** as expressões numéricas em função do seu valor crescente.

Utiliza a simbologia $>$ ou $<$.

$$270 : 10 \quad 120 : 2 \quad 240 : 2 \quad 810 : 9 \quad 250 : 5$$

$$270 : 10 < 250 : 5 < 120 : 2 < 810 : 9 < 240 : 2$$

3. **Observa** a sequência e **completa** o 4.º e 5.º termos.



Fig.1



Fig.2



Fig.3



Fig.4



Fig.5

3.1 - Como se obtém o número de elementos de cada termo?

O número de elementos é o dobro do número da figura.

1.2 - Quantas figuras terá o 25.º termo?

50 elementos.

4. Observa como se relacionam as unidades e **completa**.

$$4 \ell = 400 \text{ c } \ell$$

$$1500 \text{ c } \ell = 15 \ell$$

$$45 \text{ c } \ell = 450 \text{ m } \ell$$

$$200 \text{ m } \ell = 20 \text{ c } \ell$$

$$6 \ell = 600 \text{ c } \ell$$

$$2500 \text{ c } \ell = 25 \ell$$

$$85 \text{ c } \ell = 850 \text{ m } \ell$$

$$800 \text{ m } \ell = 80 \text{ c } \ell$$

$$8 \ell = 800 \text{ c } \ell$$

$$3500 \text{ c } \ell = 35 \ell$$

$$25 \text{ c } \ell = 250 \text{ m } \ell$$

$$500 \text{ m } \ell = 50 \text{ c } \ell$$

5. Escreve a leitura das seguintes frações decimais. Observa o exemplo.

a) $\frac{7}{10}$ sete décimas

b) $\frac{59}{10}$ cinquenta e nove décimas

c) $\frac{88}{100}$ oitenta e oito centésimas

d) $\frac{22}{1000}$ vinte e duas milésimas

e) $\frac{72}{1000}$ setenta e duas milésimas

f) $\frac{56}{10}$ cinquenta e seis décimas

g) $\frac{45}{100}$ quarenta e cinco centésimas

O retângulo apresentado tem 3cm de largura e 8cm de comprimento. Qual é a área do retângulo?

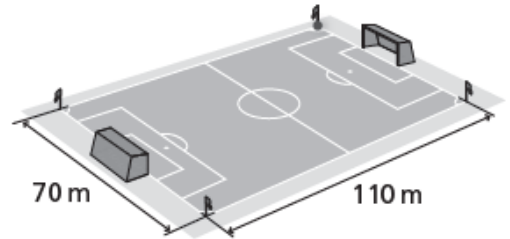
$$3 \times 8 = 24 \text{ cm}^2$$



R: _____

Qual é a área do campo de futebol?

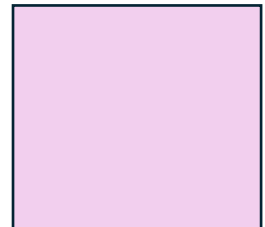
$$70 \times 110 = 7700 \text{ m}^2$$



R: _____

O quadrado apresentado tem 8cm de lado. Qual é a área do quadrado?

$$8 \times 8 = 64 \text{ cm}^2$$



R: _____

O ATL Compasso Explica tem 228 alunos. Se todos almoçarem no ATL ao mesmo tempo, quantas mesas são necessárias, sabendo que cada mesa tem 12 lugares?

Explica a tua resposta

$$228 : 12 = 19$$

R: _____