

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 $<$.

$270 : 10$

$120 : 2$

$240 : 2$

$810 : 9$

$250 : 5$

_____ ☐ _____ ☐ _____ ☐ _____ ☐ _____

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?

a. - Quantas figuras terá o 25.º termo?

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

$$4 \ell = \underline{\hspace{2cm}} \text{ c } \ell$$

$$1500 \text{ c } \ell = \underline{\hspace{2cm}} \ell$$

$$45 \text{ c } \ell = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m } \ell$$

$$200 \text{ m } \ell = \underline{\hspace{2cm}} \text{ c } \ell$$

$$6 \ell = \underline{\hspace{2cm}} \text{ c } \ell$$

$$2500 \text{ c } \ell = \underline{\hspace{2cm}} \ell$$

$$85 \text{ c } \ell = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m } \ell$$

$$800 \text{ m } \ell = \underline{\hspace{2cm}} \text{ c } \ell$$

$$8 \ell = \underline{\hspace{2cm}} \text{ c } \ell$$

$$3500 \text{ c } \ell = \underline{\hspace{2cm}} \ell$$

$$25 \text{ c } \ell = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m } \ell$$

$$500 \text{ m } \ell = \underline{\hspace{2cm}} \text{ c } \ell$$

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

a) $\frac{7}{10}$ _____

b) $\frac{59}{10}$ _____

c) $\frac{88}{100}$ _____

d) $\frac{22}{1000}$ _____

e) $\frac{72}{1000}$ _____

f) $\frac{56}{10}$ _____

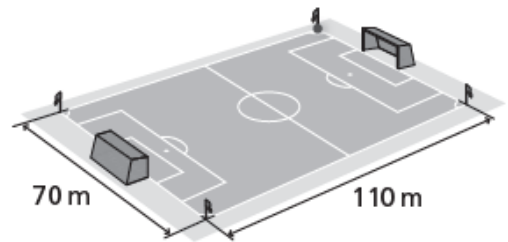
g) $\frac{45}{100}$ _____

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



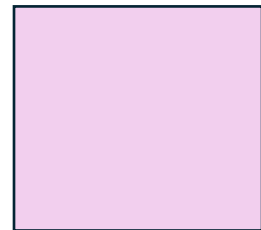
R: _____

Qual é a área do campo de futebol?



R: _____

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



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

R: _____