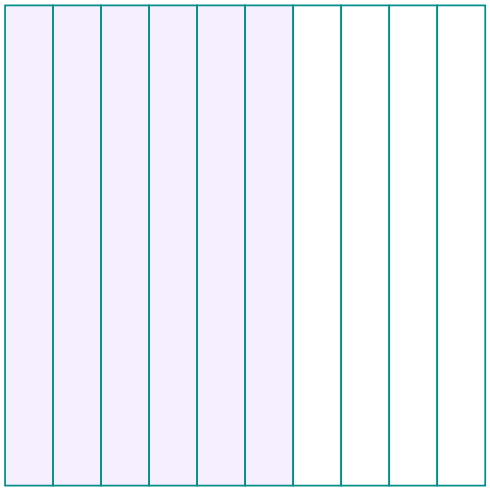
4.º ANO · MATEMÁTICA

Uma unidade, várias partes

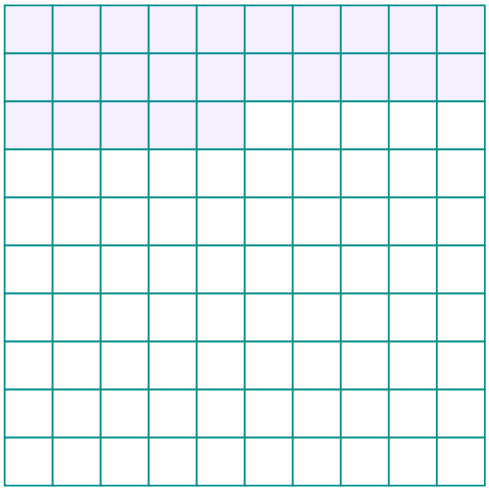
Nome: _____ Data: _____

Os dois quadrados têm o mesmo tamanho e representam a mesma unidade. Conta as partes preenchidas.

A · Décimas



B · Centésimas



1. Escreve a fração e o decimal da parte preenchida em A.

2. Escreve a fração e o decimal da parte preenchida em B.

3. Em qual dos quadrados está preenchida uma parte maior da unidade? Justifica.

4.º ANO · MATEMÁTICA

O lugar de cada algarismo

Nome: _____ Data: _____

1. Completa: U = unidades; d = décimas; c = centésimas; m = milésimas.

Número	U	d	c	m
2,375				
3,406				
0,082				

2. No número 2,375, qual é o valor do algarismo 7?

3. Escreve o número com 4 unidades, 0 décimas, 5 centésimas e 2 milésimas.

4. Decompõe 2,375 usando uma soma.

4.º ANO · MATEMÁTICA

Decimais na reta numérica

Nome: _____ Data: _____

A reta está dividida em dez intervalos iguais entre 0 e 1. Cada intervalo vale uma décima.



1. Que números representam A e B?

2. Marca C no ponto 0,5 da reta.

3. Escreve 0,7 sob a forma de fração com denominador 10.

4. Entre que duas décimas consecutivas fica 0,25?

4.º ANO · MATEMÁTICA

Comparar e ordenar

Nome: _____ Data: _____

1. Completa com <, > ou =. Compara o valor dos números, não a quantidade de algarismos.

0,4	☐	**0,35**
1,05	☐	**1,5**
0,50	☐	**0,5**
2,307	☐	**2,37**

2. Ordena do menor para o maior: 0,08; 0,8; 0,18; 0,81.

3. Explica por que razão 0,50 e 0,5 têm o mesmo valor.

4.º ANO · MATEMÁTICA

Calcular e explicar

Nome: _____ Data: _____

Resolve com uma conta, um esquema ou palavras. Escreve as unidades na resposta.

1. Um caderno custa 2,35 € e um lápis custa 1,40 €. Quanto custam os dois?

2. Pagas esses dois objetos com 5 €. Quanto recebes de troco?

3. Uma garrafa tem 0,75 L e outra tem 0,50 L. Que quantidade de água têm juntas?

4.º ANO · MATEMÁTICA

Detetives dos decimais

Nome: _____ Data: _____

Três percursos medem 1,25 m, 0,8 m e 0,95 m. Resolve e explica.

1. Ordena os percursos do mais curto para o mais comprido.

2. Qual é o comprimento total dos três percursos?

3. Completa: 1,25 m = _____ cm.

4. O Marco diz: «0,8 é menor do que 0,75 porque 8 é menor do que 75.»
Concordas? Justifica.