

Comprimento: Unidades de Medida e Conversões

Nome: _____ Turma: _____ Ano: 3.º ano Data: _____

Olá! Nesta ficha, vais trabalhar com comprimentos e as suas unidades de medida. Lê com atenção cada exercício e resolve-o com cuidado. Boa sorte!

Aprendo... As Unidades de Comprimento

O comprimento diz-nos o tamanho das coisas, de uma ponta à outra. Usamos diferentes unidades para medir, como o metro, o centímetro, o milímetro e o quilómetro, dependendo do que queremos medir.

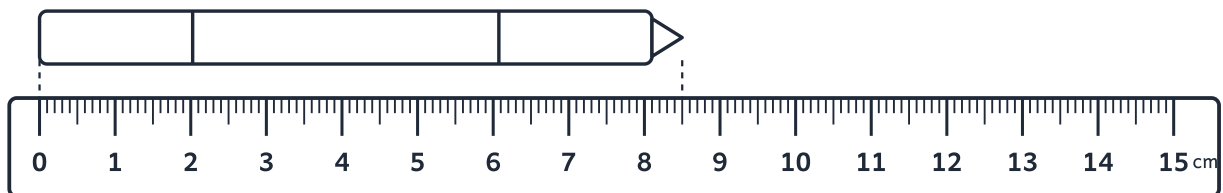
Um lápis mede-se em centímetros (cm).

A altura de uma porta mede-se em metros (m).

A distância de casa à escola mede-se em quilómetros (km).

1 Usa a régua para medir cada objeto e escreve o comprimento em milímetros.

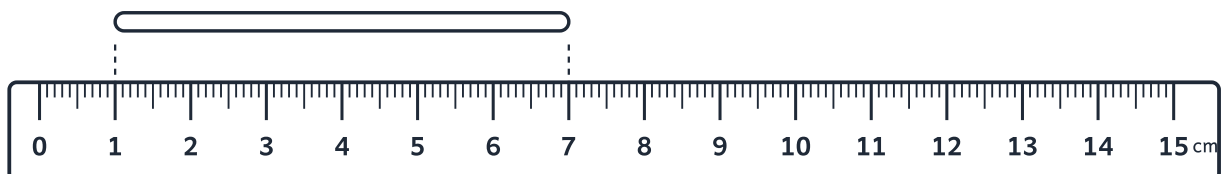
Atenção: nem todos começam no zero!



O giz de cera mede _____ mm.



A fita mede _____ mm.



O palito mede _____ mm.

2 Escolhe a unidade de medida mais adequada para indicar o comprimento de uma

sala de aula.

- ☐ a) quilómetros
- ☐ b) metros
- ☐ c) centímetros
- ☐ d) milímetros

3 Completa as frases com a unidade ou o valor correto.

Um metro é igual a _____ centímetros. Cinco centímetros equivalem a _____ milímetros. A abreviatura de milímetro é _____.

4 Liga cada medida de comprimento à sua equivalente.

- | | |
|-------------------|----------|
| 1 metro • | • 100 cm |
| 300 centímetros • | • 3 m |
| 2 quilómetros • | • 2000 m |
| 5 metros • | • 500 cm |
| 1000 metros • | • 1 km |

5 Ordena as medidas de comprimento do menor para o maior valor.

- ☐ 20 cm
- ☐ 1 m
- ☐ 50 mm
- ☐ 0,5 m
- ☐ 150 mm
- ☐ 10 cm

6 A Maria comprou uma fita com 3 metros. A sua irmã Joana comprou outra fita com 250 centímetros. Se elas juntarem as fitas, quantos centímetros de fita terão ao todo?

1. Para juntares as fitas, deves ter os comprimentos na mesma unidade. Quantos centímetros são 3 metros?

2. Agora que tens os comprimentos em centímetros, que operação usas para calcular o comprimento total das duas fitas?

3. Calcula o comprimento total das fitas em centímetros.

Resposta: _____