

Comprimento e perímetro: metro e centímetro

Nome: _____ Turma: _____ Ano: 2.º ano Data: _____

Resolve os exercícios com atenção, utilizando os teus conhecimentos sobre comprimentos e perímetros.

Aprendo... Comprimento e Perímetro

O comprimento diz-nos o quão comprido é um objeto e medimo-lo com a régua, em centímetros (cm) ou metros (m). O perímetro é o tamanho de todo o contorno de uma figura e descobrimo-lo somando o comprimento de todos os seus lados.

O teu lápis tem 15 cm de comprimento.

A sala de aula pode ter 5 metros (5 m) de comprimento.

Se um quadrado tem 4 lados de 3 cm, o perímetro é $3\text{ cm} + 3\text{ cm} + 3\text{ cm} + 3\text{ cm} = 12\text{ cm}$.

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

Atenção: nem todos começam no zero!



A fita mede _____ cm.



O prego mede _____ cm.



O palito mede _____ cm.

2 Completa as frases com as palavras corretas.

A medida que nos diz o quão comprido é um objeto chama-se _____. Para medir o comprimento de coisas grandes, como uma parede, usamos o _____. Para medir o comprimento de coisas pequenas, como um lápis, usamos o _____. O centímetro é uma unidade de medida _____ do que o metro.

3 Escolhe a unidade de medida mais adequada para medir o comprimento de uma borracha.

- ☐ a) O metro.
- ☐ b) O centímetro.
- ☐ c) O quilómetro.
- ☐ d) O quilograma.

4 A Maria está a fazer um tapete quadrado para a sua boneca. Cada lado do tapete mede 20 centímetros. Quantos centímetros de fita precisa a Maria para colocar à volta de todo o tapete?

1. Um quadrado tem quantos lados?

2. Se cada lado do tapete mede 20 centímetros, que cálculo deves fazer para descobrir o comprimento total da fita?

3. Calcula o resultado e escreve quantos centímetros de fita a Maria precisa.

Resposta: _____

5 Ilustra um dos problemas com um desenho.