

Explorando as Frações: Metade, Terça e Quarta Parte

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

Olá! Nesta ficha vais aprender mais sobre as frações e as partilhas. Lê com atenção cada exercício e resolve-o com cuidado.

Partes de um Todo

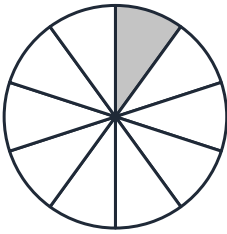
Quando dividimos um bolo ou um conjunto de objetos em pedaços do mesmo tamanho, estamos a encontrar as suas partes. A "metade" é quando dividimos em 2 partes iguais, a "terça parte" em 3 partes iguais, e a "quarta parte" em 4 partes iguais.

A metade de 6 bolachas são 3 bolachas (6 a dividir por 2 = 3).

A terça parte de 9 lápis são 3 lápis (9 a dividir por 3 = 3).

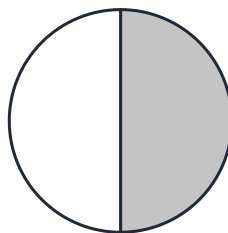
A quarta parte de 12 rebuçados são 3 rebuçados (12 a dividir por 4 = 3).

1 Que fração está pintada? Escreve-a debaixo de cada figura.









2 Completa as frases com as palavras 'metade', 'terça parte' ou 'quarta parte'.

Se dividirmos um bolo em dois pedaços iguais, cada pedaço é a sua _____. Para encontrar a _____ de 9, dividimos por 3. Se partirmos uma sanduíche em quatro partes iguais, cada parte é a _____ da sanduíche. Quando se divide 10 por 2, obtém-se a _____ de 10. A _____ de 12 é 4.

③ Liga cada descrição à fração correspondente.

Uma maçã dividida em 2 •

• $\frac{1}{4}$ (um quarto)

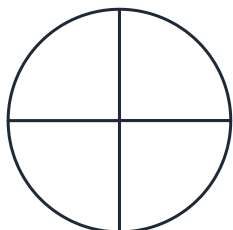
Um bolo cortado em 4 •

• $\frac{1}{2}$ (um meio)

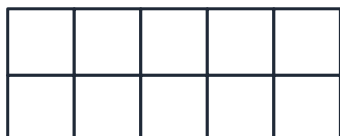
Um pão partido em 3 •

• $\frac{1}{3}$ (um terço)

④ Pinta, em cada figura, a parte que corresponde à fração.



$\frac{1}{4}$



$\frac{1}{10}$



$\frac{1}{2}$



$\frac{1}{3}$

⑤ O António tem 15 lápis de cor e decidiu dar a terça parte à sua irmã mais nova. Quantos lápis o António vai dar à irmã?

1. Para encontrares a terça parte de um número, por quanto deves dividir?

2. Calcula quantos lápis o António vai dar à irmã.

Resposta: _____

⑥ A Leonor e o Manuel partilharam um bolo. Qual destas partes é a menor?

☐ a) A metade de um bolo

☐ b) A terça parte de um bolo

☐ c) A quarta parte de um bolo