

À Descoberta das Frações!

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

Olá, pequeno explorador! Nesta ficha, vais aprender e praticar com as frações. Lê com atenção cada exercício e mostra o que sabes!

As Frações

Uma fração representa uma parte de um todo que foi dividido em partes iguais. O número de cima (numerador) mostra quantas partes temos, e o número de baixo (denominador) indica em quantas partes iguais o todo foi dividido.

1/2 (um meio) significa uma parte de duas iguais.

2/3 (dois terços) significa duas partes de três iguais.

Em 3/4 (três quartos), o 3 é o numerador e o 4 é o denominador.

1 Completa as frases com a palavra ou o número correto sobre as frações.

Numa fração, o número que fica na parte de cima é o _____ e indica as partes que foram _____. O número que fica na parte de baixo é o _____ e mostra em quantas partes _____ o todo foi dividido. Se dividimos um bolo em _____ partes iguais e comemos _____ dessas partes, a fração que representa a parte comida é _____.

2 Completa a tabela, desenhando a representação gráfica de cada fração e escrevendo-a por extenso.

Fração	Representação Gráfica	Por Extenso
1/2		
3/4		
1/3		
2/5		

3 Qual destas frações representa a maior parte de um pão fatiado?

- ☐ a) $\frac{3}{8}$
- ☐ b) $\frac{7}{8}$
- ☐ c) $\frac{2}{8}$
- ☐ d) $\frac{5}{8}$

4 Coloca as seguintes frações por ordem crescente, da mais pequena para a maior.

- ☐ $\frac{5}{8}$
- ☐ $\frac{1}{8}$
- ☐ $\frac{7}{8}$
- ☐ $\frac{3}{8}$
- ☐ $\frac{2}{8}$
- ☐ $\frac{4}{8}$

5 O João comeu $\frac{2}{5}$ (dois quintos) de um pacote de bolachas que tinha 15 bolachas. Quantas bolachas o João comeu?

1. Para saberes quanto é $\frac{1}{5}$ de 15 bolachas, que operação matemática deves usar?

2. Agora, calcula e escreve quantas bolachas é $\frac{1}{5}$ de 15.

3. Se $\frac{1}{5}$ de 15 são 3 bolachas, quantas bolachas são $\frac{2}{5}$ de 15?

Resposta: _____