

# Frações

1 – Quem comeu mais barra de chocolate?

|                                                                                   |                |        |                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | $\frac{8}{12}$ | Carlos | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
|  | $\frac{4}{6}$  | Joana  | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>                                                                   |
|  | $\frac{2}{3}$  | Miguel | <div><div></div><div></div><div></div></div>                                                                                                    |

2 – Coloca as expressões junto das frações

|                |        |                      |
|----------------|--------|----------------------|
| $\frac{1}{2}$  | lê-se: | <input type="text"/> |
| $\frac{2}{5}$  | lê-se: | <input type="text"/> |
| $\frac{1}{10}$ | lê-se: | <input type="text"/> |
| $\frac{5}{2}$  | lê-se: | <input type="text"/> |

dois quintos

um décimo

cinco meios

um meio



3 – Para cada conjunto de frações, coloca-as por ordem crescente

|               |                |                |               |                |
|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| $\frac{7}{4}$ | $\frac{11}{4}$ | $\frac{3}{4}$  | $\frac{2}{4}$ | $\frac{5}{4}$  |
| $\frac{4}{9}$ | $\frac{4}{3}$  | $\frac{4}{10}$ | $\frac{4}{7}$ | $\frac{4}{15}$ |



4 – Completa os espaços com os resultados na forma de número decimal ou na fração decimal.

$$\square = \frac{203}{100}$$

$$\square = \frac{23}{10}$$

$$0,2 = \frac{\square}{\square}$$

$$0,007 = \frac{\square}{\square}$$

$$0,39 = \frac{\square}{\square}$$

$$0,333 = \frac{\square}{\square}$$

$$2,45 = \frac{\square}{\square}$$

$$154,8 = \frac{\square}{\square}$$

5 -

Indica uma fração simplificada de:

$$\frac{35}{14}$$

$$\frac{7}{2}$$

$$\frac{70}{28}$$

$$\frac{5}{2}$$

6 -

Indica a fração que **não** é equivalente a:

$$\frac{9}{15}$$

$$\frac{3}{5}$$

$$\frac{18}{15}$$

$$\frac{18}{30}$$

7 -

Três amigos estão a ler o mesmo livro.

O Miguel já leu  $\frac{7}{10}$  do livro.

O Vitor já leu  $\frac{7}{12}$  do livro.

A Carlota já leu  $\frac{4}{5}$  do livro.

Qual dos três amigos leu mais páginas do livro?

Vítor

Miguel

Carlota