



Recorda...

As **frações decimais** são frações em que o denominador é 10, 100, 1000, ... e representam números decimais.

$$\frac{1}{10} = 0,1$$

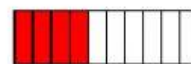
$$\frac{1}{100} = 0,01$$

$$\frac{1}{1000} = 0,001$$

As **frações equivalentes** são aquelas que representam a mesma quantidade.



$$\frac{2}{5} = \frac{4}{10}$$



Quando duas frações têm o mesmo denominador, representa o número maior aquela que tiver maior numerador.



$$\frac{5}{8} > \frac{1}{8}$$



Quando duas frações têm o mesmo numerador, representa o número maior aquela que tiver menor denominador.



$$\frac{1}{2} < \frac{1}{8}$$



1. Faz a correspondência entre cada fração decimal e o número decimal que a representa.

$$\frac{2}{10}$$

$$\frac{75}{100}$$

$$\frac{7}{100}$$

$$\frac{2}{100}$$

$$\frac{7}{10}$$

$$\frac{75}{1000}$$

0,07

0,7

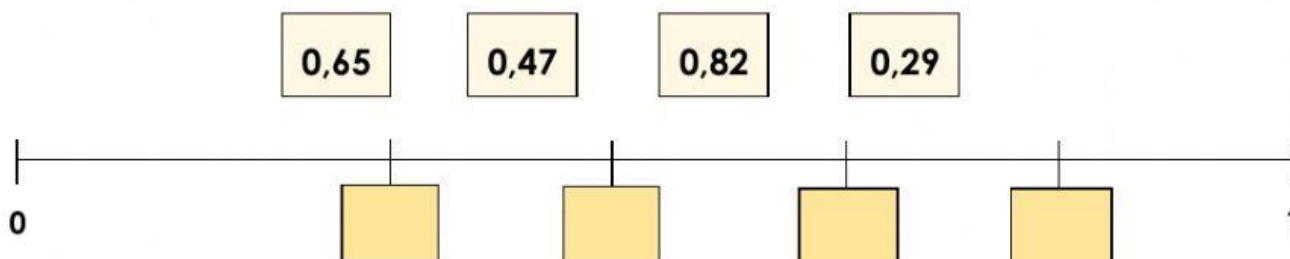
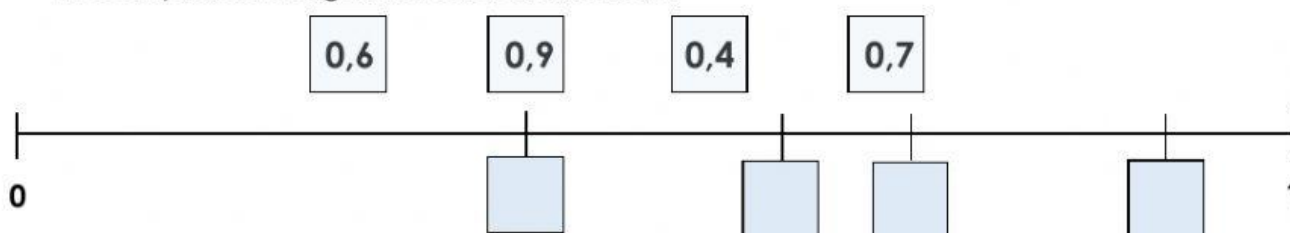
0,2

0,75

0,075

0,02

2. Completa as seguintes retas numéricas.



3. Faz a correspondência entre as frações equivalentes.

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{4}$

$\frac{1}{3}$

$\frac{3}{3}$

$\frac{2}{3}$

$\frac{2}{5}$

$\frac{2}{6}$

$\frac{2}{8}$

$\frac{4}{6}$

$\frac{2}{4}$

$\frac{4}{10}$

$\frac{4}{4}$

4. Ordena as frações por ordem crescente (frações com o mesmo denominador).

$\frac{2}{9}$

$\frac{4}{9}$

$\frac{1}{9}$

$\frac{8}{9}$

$\frac{6}{9}$

$\square < \square < \square < \square < \square$

5. Ordena as frações por ordem decrescente (frações com o mesmo numerador).

$\frac{2}{6}$

$\frac{2}{4}$

$\frac{2}{8}$

$\frac{2}{3}$

$\frac{2}{5}$

$\square > \square > \square > \square > \square$