



1. Utilitza la multiplicació per trobar la fracció equivalent.

$$\text{a) } \frac{3}{8} \begin{array}{l} \xrightarrow{=} \\ \xrightarrow{=} \end{array} \frac{\quad}{16}$$

$$\text{b) } \frac{4}{6} = \frac{6}{\quad}$$

$$\text{c) } \frac{3}{7} = \frac{\quad}{21}$$

$$\text{d) } \frac{5}{6} = \frac{\quad}{30}$$

2. Escriu les 3 primeres fraccions equivalents a $\frac{4}{6}$

$$\frac{4}{6} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

3. Escriu una fracció equivalent el denominador de la qual sigui 24.

$$\text{i) } \frac{1}{2} = \frac{\quad}{24}$$

$$\text{ii) } \frac{3}{4} = \frac{\quad}{24}$$

$$\text{iii) } \frac{5}{6} = \frac{\quad}{24}$$

$$\text{iv) } \frac{3}{8} = \frac{\quad}{24}$$

4. Tenint en compte el que has fet a l'exercici anterior, ordenar-les de **més gran a més petita**.

$$\frac{1}{2} \quad \frac{3}{4} \quad \frac{5}{6} \quad \frac{3}{8}$$

$$\boxed{\quad} > \boxed{\quad} > \boxed{\quad} > \boxed{\quad}$$

5. Utilitza la divisió per trobar la fracció equivalent.

$$\text{a) } \frac{3}{6} \begin{array}{l} \xrightarrow{=} \\ \xrightarrow{=} \end{array} \frac{\quad}{2}$$

$$\text{b) } \frac{4}{10} \begin{array}{l} \xrightarrow{=} \\ \xrightarrow{=} \end{array} \frac{\quad}{5}$$

$$\text{c) } \frac{5}{15} = \frac{1}{\quad}$$

$$\text{d) } \frac{6}{36} = \frac{2}{\quad}$$

6. Calcula la fracció irreductible.

$$\text{a) } \frac{3}{15} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\text{b) } \frac{4}{12} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\text{c) } \frac{6}{24} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\text{d) } \frac{4}{20} = \frac{\quad}{\quad}$$

7. Calcula.

a) $\frac{3}{5}$ de 35 = — b) $\frac{4}{6}$ de 36 = — c) $\frac{2}{8}$ de 56 = — d) $\frac{4}{12}$ de 36 = —

8. Una tortuga pesa $\frac{4}{6}$ Kg i un llangardaix pesa $\frac{10}{15}$ kg. Quin animal pesa més?
(selecciona l'opció correcta)

- a) La tortuga
- b) El llangardaix
- c) Pesen el mateix

La Laia fa $\frac{1}{2}$ de matemàtiques 16 dies al mes. Quantes hores de matemàtiques fa al mes?
(selecciona l'opció correcta)

- a) 4 hores
- b) 6 hores
- c) 8 hores
- d) 10 hores