



1 Simplifica estas fracciones dividiendo el numerador y el denominador por el número que se indica:

$$a) \frac{36}{48} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$\xrightarrow{:2}$ $\xrightarrow{:2}$ $\xrightarrow{:3}$

$$b) \frac{25}{35} = \frac{\square}{\square}$$

$\xrightarrow{:5}$

$$c) \frac{21}{63} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$\xrightarrow{:3}$ $\xrightarrow{:7}$

$$d) \frac{45}{75} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$\xrightarrow{:3}$ $\xrightarrow{:\square}$

2 Completa con la fracción irreducible.

$$a) \frac{6}{9} = \frac{\square}{\square}$$

$$b) \frac{4}{12} = \frac{\square}{\square}$$

$$c) \frac{15}{35} = \frac{\square}{\square}$$

$$d) \frac{24}{36} = \frac{\square}{\square}$$

$$e) \frac{30}{70} = \frac{\square}{\square}$$

$$f) \frac{26}{52} = \frac{\square}{\square}$$

$$g) \frac{80}{100} = \frac{\square}{\square}$$

$$h) \frac{48}{128} = \frac{\square}{\square}$$

$$i) \frac{175}{245} = \frac{\square}{\square}$$

3 Simplifica estas fracciones dividiendo el numerador y el denominador por el máximo común divisor de ambos:

$$a) \frac{8}{12} = \frac{\square}{\square}$$

$$b) \frac{27}{45} = \frac{\square}{\square}$$

$$c) \frac{21}{35} = \frac{\square}{\square}$$

$$d) \frac{48}{60} = \frac{\square}{\square}$$

$$e) \frac{8}{56} = \frac{\square}{\square}$$

$$f) \frac{36}{84} = \frac{\square}{\square}$$

$$g) \frac{108}{126} = \frac{\square}{\square}$$

$$h) \frac{140}{224} = \frac{\square}{\square}$$

$$i) \frac{105}{195} = \frac{\square}{\square}$$