

Fracciones equivalentes

1 Indica, en cada caso, si las dos fracciones son equivalentes:

a) $\frac{3}{4}$ y $\frac{4}{5}$

b) $\frac{2}{3}$ y $\frac{60}{90}$

c) $\frac{25}{30}$ y $\frac{30}{36}$

d) $\frac{256}{1024}$ y $\frac{3}{10}$

2 Obtén cuatro fracciones equivalentes a cada una de las siguientes:

a) $\frac{1}{3}$

b) $\frac{3}{4}$

c) $\frac{6}{10}$

d) $\frac{12}{8}$

3 Simplifica al máximo cada una de estas fracciones:

a) $\frac{4}{8}$

b) $\frac{9}{27}$

c) $\frac{6}{9}$

d) $\frac{30}{18}$

e) $\frac{18}{36}$

f) $\frac{21}{63}$

g) $\frac{16}{56}$

h) $\frac{45}{120}$

i) $\frac{196}{252}$

j) $\frac{240}{340}$

k) $\frac{126}{270}$

l) $\frac{132}{156}$