

Fracciones - Definición*

Alumn@:

Curso:


Fecha:

Simplificar una fracción significa **dividir** arriba y abajo por el mismo número.

$$\frac{32}{18} = \frac{32 : 2}{18 : 2} = \frac{16}{9}$$

Cuando ya no puedo dividir más se dice que he encontrado la fracción **irreducible**



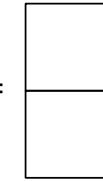
Ejercicio 1: Simplifica las siguientes fracciones siguiendo los pasos. Escribe al final la fracción irreducible con letras.

a) $\frac{12}{14} =$  Fracción irreducible: _____




Divide entre 2

b) $\frac{18}{24} =$  $=$  Fracción irreducible: _____

Divide entre 2 Divide entre 3

c) $\frac{24}{36} =$  $=$  $=$  Fracción irreducible: _____

Divide entre 2 Divide entre 2 Divide entre 3

d) $\frac{126}{90} =$  $=$  $=$  Fracción irreducible: _____

Divide entre 2 Divide entre 3 Divide entre 3

Ejercicio 2: Simplifica las siguientes fracciones hasta la fracción irreducible. Escribe al final la fracción irreducible con letras. Observa el ejercicio anterior para saber por qué número dividir.

a) $\frac{12}{18}$

b) $\frac{14}{24}$

c) $\frac{24}{90}$

d) $\frac{12}{24}$

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

f) $\frac{36}{90}$

g) $\frac{126}{36}$