



XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

CEIP Manuel Fraga Iribarne

1 Calcula.

a) $\frac{2}{5}$ de 105 =

b) $\frac{3}{7}$ de 420 =

c) $\frac{9}{11}$ de 396 =

2 Los $\frac{4}{5}$ de una cantidad son 100 euros. ¿Cuánto vale $\frac{1}{5}$ de esa cantidad? ¿Cuál es la cantidad inicial?

.....
.....

3 En una clase de 24 estudiantes, los $\frac{3}{8}$ son chicos. ¿Cuántas chicas hay?

.....

4 Escribe la expresión decimal de estas fracciones:

$\frac{3}{4}$ =

$\frac{5}{8}$ =

$\frac{75}{10}$ =

$\frac{9}{5}$ =

5 Relaciona cada fracción con su expresión decimal.

$\frac{1}{4}$

$\frac{3}{8}$

$\frac{3}{5}$

$\frac{5}{4}$

$\frac{12}{10}$

0,375

0,25

0,6

1,2

1,25



XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

CEIP Manuel Fraga Iribarne

- 6 Representa en estos rectángulos las fracciones $\frac{2}{3}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{2}{8}$ y $\frac{6}{9}$, y busca entre ellas pares de fracciones equivalentes.

- 7 Busca la fracción irreducible.

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

b) $\frac{5}{10} = \frac{\square}{\square}$

c) $\frac{15}{20} = \frac{\square}{\square}$

- 8 Completa.

$$\frac{3}{4} = \frac{\square}{12}$$

$$\frac{5}{6} = \frac{\square}{12}$$

$$\frac{2}{3} = \frac{\square}{12}$$

$$\frac{1}{2} = \frac{\square}{12}$$

- 9 Sustituye cada fracción por otra equivalente que tenga 18 por denominador.

$$\frac{1}{2} \rightarrow \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{5}{6} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{2}{3} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{2}{9} = \frac{\square}{\square}$$

- 10 Busca un número que sea múltiplo de 5, de 10 y de 4. Reduce a común denominador $\frac{3}{5}$, $\frac{7}{10}$ y $\frac{1}{4}$, poniendo como denominador común el múltiplo que has buscado.