

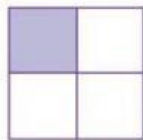
REPASO MATEMÁTICAS

Tema 4 (parte I). Fracciones.



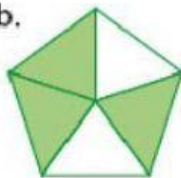
1 Relaciona cada figura con su fracción correspondiente.

a.



$$\frac{6}{7}$$

b.



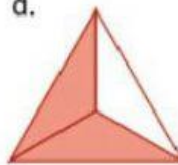
$$\frac{3}{5}$$

c.



$$\frac{2}{3}$$

d.



$$\frac{1}{4}$$

2 Indica si las siguientes fracciones son menores, iguales o mayores que la unidad.

$$\frac{3}{4} \text{ ☼ } 1$$

$$\frac{5}{2} \text{ ☼ } 1$$

$$\frac{10}{5} \text{ ☼ } 1$$

$$\frac{8}{8} \text{ ☼ } 1$$

$$\frac{4}{4} \text{ ☼ } 1$$

$$\frac{15}{20} \text{ ☼ } 1$$

$$\frac{150}{150} \text{ ☼ } 1$$

$$\frac{8}{18} \text{ ☼ } 1$$

3 De los 26 alumnos de la clase de sexto, tienen como actividad extraescolar Fútbol 10 alumnos, Baloncesto 7, y el resto van a Música. Escribe la fracción que corresponde a cada actividad.

DATOS

Fútbol: —

Baloncesto: —

Música: —

- 4 Multiplica en cruz y marca con una "x" las fracciones equivalentes a la fracción dada.

$\frac{3}{7}$

$\frac{9}{21}$

$\frac{12}{28}$

$\frac{15}{35}$

$\frac{6}{7}$

$\frac{5}{6}$

$\frac{10}{18}$

$\frac{24}{20}$

$\frac{30}{36}$

$\frac{40}{48}$

- 5 Simplifica hasta llegar a la fracción irreducible en cada caso.

	Fracción irreducible
$\frac{12}{16}$	_____
$\frac{50}{100}$	_____

- 6 Calcula el mínimo común múltiplo y reduce a común denominador.

$$\frac{2}{4} \text{ y } \frac{3}{5}$$

$$\frac{3}{2} \text{ y } \frac{6}{8}$$

m.c.m (4, 5) = $\frac{2}{4} = \frac{\quad}{\quad}$ $\frac{3}{5} = \frac{\quad}{\quad}$	m.c.m (2, 8) = $\frac{3}{2} = \frac{\quad}{\quad}$ $\frac{6}{8} = \frac{\quad}{\quad}$
---	---