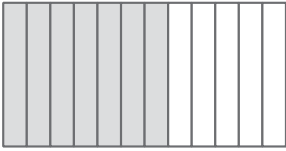
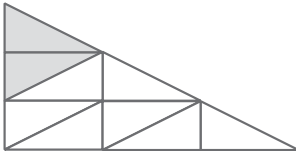



1 Completa la tabla.

representación	numerador	denominador	se escribe	se lee
	7		$\frac{7}{12}$	.....
				.....
				.....

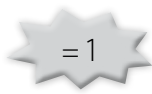
2 Une con flechas según corresponda.

$\frac{5}{4}$



$\frac{4}{4}$

$\frac{8}{5}$



$\frac{8}{9}$

$\frac{4}{5}$



$\frac{3}{8}$

$\frac{7}{3}$

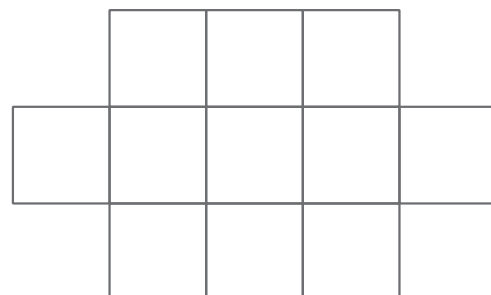
$\frac{15}{15}$

3 Colorea el mosaico según las indicaciones. Después, contesta.

- Tres onceavas partes son de color azul.
- Dos onceavas partes son de color verde.
- Hay el doble de celdas de color rojo que de verde.
- El resto de celdas son grises.

a) ¿Qué fracción del mosaico es rojo? .....

b) ¿Y gris? .....



4 Indica si son verdaderas (V) o falsas (F) las siguientes afirmaciones.

- Los términos de una fracción son el numerador y el denominador. ....
- El numerador de la fracción  $\frac{5}{2}$  es 2. ....
- La fracción siete medios es menor que la unidad. ....
- $\frac{4}{7}$  y  $\frac{2}{7}$  son fracciones menores que  $\frac{1}{7}$ . ....
- $\frac{4}{3}$  y  $\frac{6}{8}$  son fracciones equivalentes. ....

5 Escribe tres fracciones con denominador 5 que sean mayores que  $\frac{3}{5}$ .

6 Ordena estas fracciones de mayor a menor:  $\frac{2}{7}$ ,  $\frac{2}{3}$ ,  $\frac{2}{2}$ ,  $\frac{2}{11}$  y  $\frac{2}{9}$ .

..... ○ ..... ○ ..... ○ ..... ○ .....

7 Calcula y relaciona.

tres quintos de 15 canicas

un medio de 24 canicas

tres medios de 8 canicas

cuatro quintos de 25 canicas

9 canicas

12 canicas

20 canicas

8 Escribe tres fracciones equivalentes a  $\frac{10}{25}$ .

9 ¿Cuáles de estas parejas de fracciones son equivalentes? Rodéalas y explica cómo lo has averiguado.

$$\frac{7}{2} \text{ y } \frac{21}{6}$$

$$\frac{12}{4} \text{ y } \frac{7}{3}$$

$$\frac{65}{26} \text{ y } \frac{5}{2}$$

$$\frac{44}{33} \text{ y } \frac{4}{3}$$

10 Rodea las fracciones irreducibles.

$\frac{7}{3}$

$\frac{21}{7}$

$\frac{8}{6}$

$\frac{13}{11}$

$\frac{17}{6}$

$\frac{17}{170}$

$\frac{4}{9}$

- Convierte en irreducibles las fracciones que no has rodeado.

11 Lee la cantidad de *pizza* que ha comido cada amigo y contesta.



- a) ¿Quién ha comido más *pizza*? .....
- b) ¿Quiénes han comido igual cantidad de *pizza*? .....
- c) ¿Quién ha comido una *pizza* entera? .....
- 12 Pedro ha gastado más de dos tercios del dinero que llevaba para comprar unos pantalones. Si tenía 60 €, ¿qué pantalones compró? Explica cómo lo has descubierto.



- 13 En un huerto hay 64 árboles; las tres cuartas partes de ellos son manzanos y el resto, perales. ¿Cuántos perales hay en el huerto? ¿Cuántos perales más que manzanos hay?