

*¿Utilizas las fracciones para expresar las distintas partes de un todo?*

**1** ¿Qué fracción de hora son 12 minutos?

**2** Representa en un gráfico la fracción  $\frac{8}{9}$ .

**3** En un concurso oposición aprueban 15 candidatos y suspenden 35. ¿Qué fracción de los opositores ha aprobado?

*¿Calculas el valor de la fracción de una cantidad?*

**4** Calcula.

a) Tres cuartos de 240

b)  $\frac{2}{5}$  de 80

**5** Reflexiona y completa.

a)  $\frac{3}{4}$  de ... = 15

b)  $\frac{2}{7}$  de ... = 10

*¿Sabes pasar una fracción a forma decimal? ¿Y un decimal exacto a fracción?*

**6** Expresa en forma decimal.

a)  $\frac{3}{10}$

b)  $\frac{2}{5}$

c)  $\frac{1}{8}$

**7** Expresa con una fracción.

a) 0,2

b) 1,2

c) 0,24

*¿Identificas y obtienes fracciones equivalentes a una dada?*

**8** Empareja fracciones equivalentes.

$$\frac{12}{18} \quad \frac{1}{5} \quad \frac{5}{25} \quad \frac{4}{14} \quad \frac{8}{12} \quad \frac{6}{21}$$

**9** Simplifica.

a)  $\frac{9}{21}$

b)  $\frac{20}{30}$

c)  $\frac{36}{48}$

*¿Aplicas los conceptos y los procedimientos anteriores en la resolución de problemas?*

**10** Ana y Rosa han comprado un bolígrafo cada una. Ana ha gastado  $\frac{4}{5}$  de euro, y Rosa, 75 céntimos. ¿Cuál de los dos bolígrafos ha salido más caro?

**11** En una de las estanterías de la biblioteca hay 300 libros. Las cinco sextas partes son novelas. ¿Cuántas novelas hay en la estantería?

**12** Un besugo de tres cuartos de kilo ha costado 9,75 €. ¿A cómo se vendía hoy el kilo de besugo?