

UNIDAD 1: Números Reales

2. Los Números Racionales. Fracciones.

Ejercicio 1:

Copia la recta en tu cuaderno y representa, aproximadamente, las fracciones.

$$\frac{1}{3}, -\frac{3}{4}, \frac{13}{5}, \frac{18}{9}, -\frac{7}{5}, \frac{11}{4}, -\frac{14}{3}, \frac{7}{2}, -\frac{17}{6}$$

PRÁCTICA (20) Página 45

20  Representa en la recta numérica.

$$\frac{2}{3}; -\frac{3}{4}; -\frac{1}{2}; \frac{6}{5}; \frac{3}{10}$$

Ejercicio 2:

Calcula.

a) $\frac{1}{5}$ de 75 b) $\frac{3}{7}$ de 112 c) $\frac{11}{20}$ de 840

(10) Página 44

10  Halla mentalmente el total en cada caso.

- a) $\frac{2}{5}$ de mis ahorros son 200 €.
b) $\frac{3}{7}$ de mi jardín ocupan 600 m².
c) $\frac{5}{11}$ de la aldea son 150 personas.

(5) Página 39

5 Halla la fracción resultante.

a) $\frac{1}{2}$ de $\frac{1}{3}$ b) $\frac{2}{3}$ de $\frac{1}{4}$ c) $\frac{5}{9}$ de $\frac{3}{5}$

(8) Página 44

8  Calcula mentalmente.

- a) Los dos quintos de 400.
- b) El número cuyos dos quintos son 160.
- c) Los tres séptimos de 140.
- d) El número cuyos cinco sextos son 25.