

# Evaluación diagnóstica

Nombre: \_\_\_\_\_ Paralelo: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

1. **Subraya** la parte entera de los números decimales.

- a) 5,3                      b) 14,09                      c) 187,008                      d) 347,091

2. **Subraya** la parte decimal de los números decimales.

- a) 12,7                      b) 58,63                      c) 22,364                      d) 517,002

3. **Escribe** cómo se leen las siguientes fracciones.

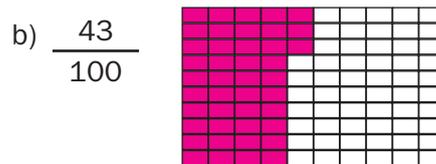
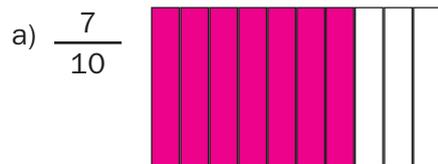
a)  $\frac{1}{10} \rightarrow$  una décima

c)  $\frac{1}{100} \rightarrow$  una centésima

b)  $\frac{3}{10} \rightarrow$  tres décimas

d)  $\frac{19}{100} \rightarrow$  una centésima

4. **Representa** las fracciones.



5. **Resuelve** las adiciones y las sustracciones.

a)  $8\ 167 + 2\ 158$

$$\begin{array}{r} 8167 \\ + 2158 \\ \hline 10325 \end{array}$$

b)  $92\ 348 - 3\ 076$

$$\begin{array}{r} 92348 \\ - 3076 \\ \hline 89272 \end{array}$$

c)  $5\ 104 + 9\ 574 - 5\ 685$

$$\begin{array}{r} 5104 \\ + 9574 \\ \hline 14678 \\ - 5685 \\ \hline 8993 \end{array}$$

6. **Resuelve** las multiplicaciones.

a)  $2\ 159 \times 48$

$$\begin{array}{r} 2159 \\ \times 48 \\ \hline 17272 \\ + 86360 \\ \hline 103632 \end{array}$$

b)  $13\ 045 \times 21$

$$\begin{array}{r} 13045 \\ \times 21 \\ \hline 13045 \\ + 260900 \\ \hline 273945 \end{array}$$

c)  $6\ 847 \times 305$

$$\begin{array}{r} 6847 \\ \times 305 \\ \hline 34235 \\ + 2054100 \\ \hline 2088335 \end{array}$$

7. **Resuelve** las siguientes divisiones y **escribe** el cociente y el resto.

a)  $5\ 471 \div 5$

$$\begin{array}{r} 5471 \overline{)5} \\ \underline{047} \phantom{1094} \\ 21 \\ \underline{1} \phantom{0} \\ 1 \end{array}$$

c = 1094    r = 1

b)  $31\ 907 \div 17$

$$\begin{array}{r} 31907 \overline{)17} \\ \underline{149} \phantom{1876} \\ 130 \\ \underline{117} \phantom{15} \\ 15 \end{array}$$

c = 1876    r = 15

c)  $92\ 731 \div 132$

$$\begin{array}{r} 92731 \overline{)132} \\ \underline{331} \phantom{702} \\ 67 \end{array}$$

c = 702    r = 67