

# NÚMEROS DECIMALES. PASO A FRACCIÓN DE EXPRESIONES DECIMALES

- Halla la fracción generatriz de los siguientes números decimales exactos:
  - 3,54
  - 9,87
  - 0,000004
  - 24,75
  - 7,002
- Halla la fracción generatriz de estos números decimales periódicos puros:
  - $0,\overline{8}$
  - $0,\overline{7}$
  - $5,\overline{211}$
  - $37,\overline{117}$
  - $-2,\overline{02}$
- Halla la fracción generatriz de estos números decimales periódicos mixtos:
  - $3,\overline{24}$
  - $11,\overline{87}$
  - $5,\overline{925}$
  - $14,\overline{019}$
  - $0,\overline{235}$
- Expresa en forma fraccionaria los siguientes números decimales:
  - 7
  - 6,05
  - 0,00182
  - $9,\overline{6}$
  - $4,\overline{07}$
  - $-14,\overline{413}$
  - $9,\overline{54}$
  - $0,\overline{315}$
  - $0,01\overline{23}$
- Expresa en forma decimal las fracciones y en forma de fracción irreducible, los números decimales:

a. $\frac{9}{8}$	f. $\frac{9}{11}$	k. $\frac{101}{90}$
b. 7,35	g. 0,278	l. $1,04\overline{35}$
c. $13,\overline{7}$	h. $6,\overline{16}$	m. $1,\overline{274}$
d. $8,\overline{91}$	i. $18,\overline{57}$	n. $0,31\overline{5}$
e. $\frac{48}{10}$	j. $2,2\overline{65}$	o. $0,01\overline{2}$
- Calcula pasando previamente a fracción y expresando el resultado en forma de fracción irreducible:
  - $0,2777\dots + 2,333\dots$
  - $3,5666\dots - 2,272727\dots$
  - $0,444\dots \cdot 2,515151\dots$
  - $1,138888\dots : 0,939393\dots$