

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:
 - $0,\widehat{8}$
 - $0,\widehat{7}$
 - $5,\widehat{211}$
 - $37,\widehat{117}$
 - $-2,\widehat{02}$
- Halla la fracción generatriz de estos números decimales periódicos mixtos:
 - $3,\widehat{24}$
 - $11,\widehat{87}$
 - $5,9\widehat{25}$
 - $14,\widehat{019}$
 - $0,\widehat{235}$
- Expresa en forma fraccionaria los siguientes números decimales:
 - 7
 - 6,05
 - 0,00182
 - $9,\widehat{6}$
 - $4,\widehat{07}$
 - $-14,\widehat{413}$
 - $9,\widehat{54}$
 - $0,\widehat{315}$
 - $0,01\widehat{23}$
- 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. $1,\overline{0435}$
c. $13,\widehat{7}$	h. $6,\widehat{16}$	m. $1,\overline{274}$
d. $8,9\widehat{1}$	i. $18,\overline{57}$	n. $0,31\widehat{5}$
e. $\frac{48}{10}$	j. $2,26\widehat{5}$	o. $0,01\widehat{2}$
- Calcula pasando previamente a fracción y expresando el resultado en forma de fracción irreducible:
 - $0,2777... + 2,333...$
 - $3,5666... - 2,272727...$
 - $0,444... \cdot 2,515151...$
 - $1,138888... : 0,939393...$