

NÚMEROS DECIMALES

1. Clasifica los siguientes decimales en exactos, periódico puro o periódico mixto

$$0,25 - 0,3333 \dots - 5,\widehat{125} - 0,2353535 \dots - 2,34 - 3,\widehat{23} - 1,3\hat{7}$$

Exacto	
Periódico puro	
Periódico mixto	

2. Escribe como fracción los decimales del ejercicio anterior.

0,25	
0,3333 ...	
$5,\widehat{125}$	
0,2353535 ...	
2,34	
$3,\widehat{23}$	
$1,3\hat{7}$	

3. Escribe como fracción y calcula:

a) $0,2 + 3,5 + 0,4$

b) $1,\hat{5} + 3,\hat{6}$

4. Escribe en forma de fracción los decimales que aparecen y, después, calcula:

a) $\frac{5}{4} + 2 - (\frac{3}{8} + 2,5)$

b) $0,5 : (0,\hat{3} - \frac{7}{3})$

c) $2 + 0,\hat{6} - (\frac{4}{5} - 1)$

d) $(\frac{9}{4} + 0,\hat{6}) : (1,8\hat{3} - 3)$