

## NÚMEROS DECIMALES

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

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

Exacto	
Periódico puro	
Periódico mixto	

2. Escribe como fracción los decimales del ejercicio anterior.

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

3. Escribe como fracción y calcula:

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

b)  $1,5 + 3,6$

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

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

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

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

d)  $(\frac{9}{4} + 0,6) : (1,83 - 3)$