



1.- Clasifica los siguientes números decimales:

Nº decimales exactos: 3,4 9,1

Nº decimales periódicos puros: $5,\overline{3}$ $6,\overline{8}$

Nº decimales periódicos mixtos: $2,\overline{63}$ $12,38\overline{1}$

Nº decimales no exactos y no periódicos: 0,0839... 6,14032 π

2.- Ordena de mayor a menor.

a) $7,4 > 7,11 > 7,009 > 6,9 > 5,88$

b) $4,25 > 0,5 > 0,2 > -4,25 > -2,\overline{63} > 4,3 > -5,2$

3.- Redondea.

a) A las décimas	$5,48 \approx 5,5$	$2,8346 \approx 2,8$	$3,057 \approx 3,1$
b) A las centésimas	$6,248 \approx 6,25$	$1,53369 \approx 1,53$	$0,79462 \approx 0,79$
c) A las milésimas	$2,748 \approx 2,748$	$5,2067 \approx 5,207$	$7,2944 \approx 7,294$

4.- Resuelve

a) 1,56

b) -4,53

c) 1,3

d) 50,4

5.- Calcula

a) $2,6 \cdot 100 = 260$	b) $5,4 : 0,01 = 540$	c) $0,83 \cdot 10 = 8,3$	d) $12 : 100 = 0,12$
e) $3,4 \cdot 0,01 = 0,034$	f) $0,0048 \cdot 1000 = 4,8$	g) $350 : 100 = 3,5$	h) $12,02 : 0,1 = 120,2$
i) $0,25 \cdot 10 = 2,5$	j) $121,6 \cdot 0,001 = 0,1216$	k) $2,4 \cdot 0,2 = 0,48$	l) $25 : 0,5 = 50$

6.- Calcula el cociente exacto o, como máximo, con tres cifras decimales.

$218 : 16$	$3 : 4$	$12 : 536$	$149,04 : 23$	$2,58 : 1,5$
$c = 13,624$	$c = 0,75$	$c = 0,033$ $r = 252$	$c = 6,48$	$c = 1,72$

