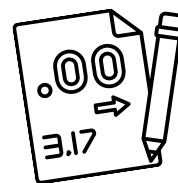


EJERCICIOS MULTIPLICACIÓN Y DIVISIÓN DE NÚMEROS DECIMALES



REGLA DE LOS SIGNOS:



$(+) \times (+) = +$	$(+) : (+) = +$
$(-) \times (-) = +$	$(-) : (-) = +$
$(-) \times (+) = -$	$(-) : (+) = -$
$(+) \times (-) = -$	$(+) : (-) = -$

1. El valor de $(0,14 - 0,4) \cdot 3 =$

2. $0,30 \cdot 0,02 \cdot 1,4$ es igual a

3. $1,6 : 2 - 0,04 \cdot 2 =$

4. El valor de $\frac{0,03 \cdot 0,6}{0,02}$ es igual a

5. Si al doble de 5,4 se le resta la mitad de 4,5 se obtiene:

6. Resuelve

$$\frac{4,2 : 6 + 0,65 \cdot 2}{1,4 \cdot 2 - 1,9} =$$

7. Si $p = 3$ y $q = 27$, entonces ¿cuál(es) de las siguientes expresiones es (son) número(s) irracional(es)?

a) $\sqrt{p} - \sqrt{q}$

b) $\frac{\sqrt{q}}{\sqrt{p}}$

c) $\sqrt{p} \cdot \sqrt{q}$

8. Resuelve las multiplicaciones:

a) $14,2 \cdot 7 =$

b) $4,25 \cdot 9 =$

c) $25,34 \cdot 6 =$

d) $45 \cdot 74,55 =$

e) $642,72 : 52 =$

f) $10036,2 : 8 =$

8. Resuelve las divisiones:

a) $26,145 : 12,45 =$

b) $128,156 : 32,2 =$

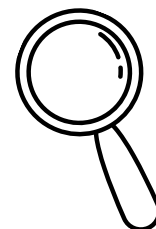
c) $47,27 : 16,3 =$

d) $15,25 : 6,1 =$

e) $429,03 : 6,3 =$

f) $124,16 : 9,7 =$

Resultados:



1. -0,78
2. 0,0084
3. 0,72
4. 0,9
5. 8,55
6. $20/9$
7. Alternativa a.
8.
 - a) 4,2
 - b) 150,3177
 - c) 19,616296
 - d) 1031,03121
 - e) 972,931
 - f) 3648,8256
9.
 - a) 2,1
 - b) 3,98
 - c) 2,9
 - d) 2,5
 - e) 68,1
 - f) 12,8