

MULTIPLICACIÓN Y DIVISIÓN DE NÚMEROS DECIMALES

● Ejercicios

1.- En la recta numérica, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera respecto a los números entre 6,0 y 6,1 (sin incluirlos)?

- A) Existen infinitos números racionales y existen infinitos números irracionales.
- B) Existe solo un número racional y no existen números irracionales.
- C) No existen números reales.
- D) Existen infinitos números racionales y existe solo un número irracional.
- E) Existen infinitos números racionales y no existen números irracionales.

2.- Si al doble de 3,4 se le resta el triple de 4,3 resulta

- A) -6,1
- B) -5,51
- C) 5,51
- D) 6,1
- E) 19,7

3.- Si a 600 se le restan los $\frac{20}{100}$ de su mitad, el resultado es

- A) 299,9
- B) 500
- C) 540
- D) 560
- E) 599,99

4.- La tercera parte de los $\frac{3}{5}$ del cuádruplo de 0,75 es

- A) 1,8
- B) 1
- C) 0,45
- D) 0,2
- E) 0,6

5.- En la recta numérica, ¿cuál de los siguientes números racionales se encuentra más alejado del número dos?

- A) $7/3$
- B) $9/4$
- C) $11/5$
- D) $11/6$
- E) $13/7$

6.- Dados los racionales $x = 5/9$, $y = 0,3\bar{6}$ y $z = 4/11$, entonces se cumple que

- A) $y > z > x$
- B) $x > z > y$
- C) $x > y > z$
- D) $z > y > x$
- E) $y > x > z$

7.- Resolver

$$-0,3 \cdot [(0,3 + 0,3) \cdot (-0,3) + 0,3] =$$

- A) -0,18
- B) -0,036
- C) 0
- D) 0,36
- E) 0,084

8.- Resolver

$$\frac{0,002 + 0,1 + 0,03}{0,1 + 0,01} =$$

- A) 1,2
- B) 0,102
- C) 1,02
- D) 0,012
- E) 12,0

- Respuesta
-

Alternativas:

<u>Pregunta</u>	<u>Alternativa</u>
1	A
2	A
3	C
4	E
5	A
6	C
7	B
8	A