

Sección 1

Números Racionales

Pauta

1.	D
2.	B
3.	C
4.	D
5.	C
6.	B
7.	B
8.	C
9.	C
10.	C

11.	C
12. (Arreglada)	A
13. (Arreglada)	A
14.	C
15.	B
16.	C
17.	C
18. (Arreglada)	B
19.	B
20.	B

Fe de errata

12. Al resolver la operación $\frac{1}{5} \cdot \frac{10}{2} : \frac{1}{3} =$ se obtiene:

- A) 3
- B) 75
- C) $\frac{1}{75}$
- D) $\frac{3}{25}$

13. $27,5 \cdot 0,3 : 0,15 =$

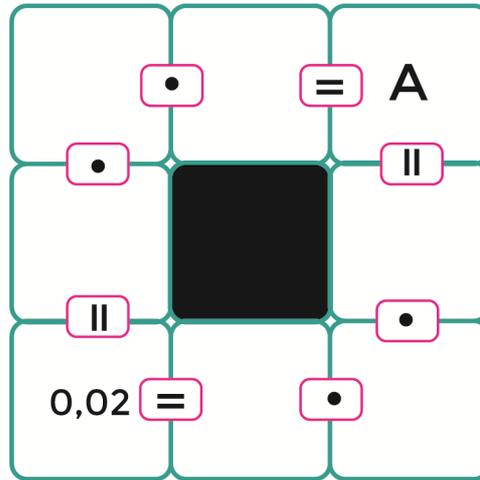
- A) 55
- B) 0,55
- C) 11
- D) 0,11

18. ¿Qué operaciones van en las celdas vacías para que se cumpla la igualdad?

$$0,4 \underset{1^\circ}{\square} 0,05 = 0,12 \underset{2^\circ}{\square} 6$$

- | | |
|-------------------------|---------------------|
| A) 1° = multiplicación; | 2° = multiplicación |
| B) 1° = multiplicación; | 2° = división |
| C) 1° = división; | 2° = multiplicación |
| D) 1° = división; | 2° = división |

19. Completa las celdas **NO** pintadas de tal forma que se cumplan las igualdades. Usa los números 0,1 - 0,2 - 3 - 0,4 -0,05 y 6, donde ninguno de ellos va en A:



¿Cuál de los siguientes números debe ir en A?

- A) 3
- B) 0,3
- C) 0,03
- D) 0,003

20. Si efectuamos la multiplicación de los siguientes números:

$$0,001 \cdot 0,002 \cdot 0,003 \cdot \dots \cdot 0,009 \cdot 0,010$$

Y a continuación eliminamos los ceros del final derecho del resultado, ¿cuántas cifras decimales tendrá el resultado?

- A) 30
- B) 29
- C) 28
- D) 27