

Equivalencia - fracción y número decimal

0,123...

1. La fracción $\frac{1}{10}$ expresada como decimal es:

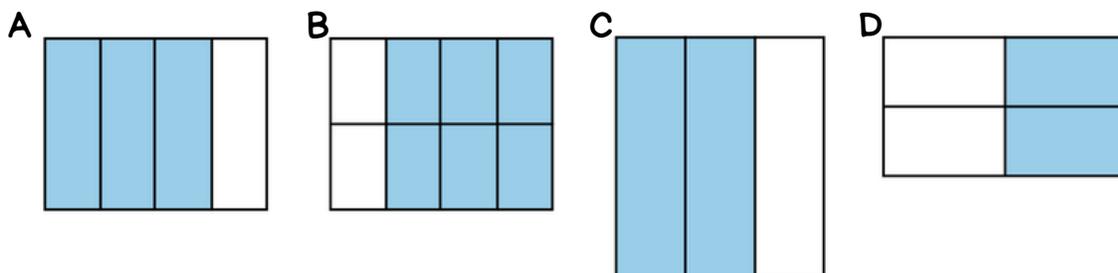
- a) 0,01
- b) 0,1
- c) 10
- d) 100

2. Escriba **0,28** como una fracción reducida a sus términos mínimos.

3. Escribe una fracción que sea igual al decimal **0,75**

4. Escribe una fracción que sea igual al decimal **0,8**

5. ¿Qué figuras representan la misma fracción?



- a) 1 y 2
- b) 1 y 4
- c) 2 y 3
- d) 3 y 4

6. Expresa $\frac{3}{4}$ como decimal

- a) 0,075
- b) 0,75
- c) 1,75
- d) 75

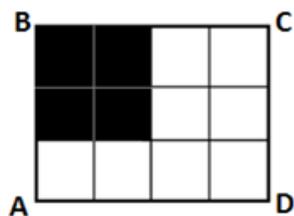
7. Expresa $\frac{2}{5}$ como decimal.

- a) 0,04
- b) 0,4
- c) 4
- d) 40

8. ¿Cuál de los siguientes números es igual a un cuarto?

- a) 0,04
- b) 0,25
- c) 0,4
- d) 0,75

9. En la siguiente figura, ¿qué fracción del rectángulo ABCD está sombreada?



- a) $\frac{1}{6}$ b) $\frac{1}{5}$ c) $\frac{1}{4}$ d) $\frac{1}{3}$

10. ¿Cuál de las siguientes opciones es igual a 0,5?

a) $\frac{5}{1}$

b) $\frac{5}{1000}$

c) $\frac{1}{2}$

d) Cinco centésimas

11. ¿Cuál de las siguientes fracciones es igual a 0,45?

a) $\frac{4}{5}$

b) $\frac{5}{100}$

c) $\frac{45}{100}$

d) $\frac{100}{45}$

12. ¿Cuál de las siguientes opciones es igual a 0,25?

a) $\frac{25}{10}$

b) $\frac{2}{8}$

c) $\frac{2}{5}$

d) $\frac{25}{1000}$

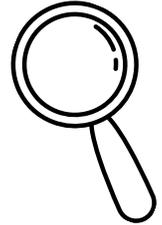
13. ¿De qué otra manera se puede escribir 0,7 centímetros?

a) $\frac{7}{10}$ cm

b) $\frac{7}{100}$ cm

c) $\frac{7}{1000}$ cm

d) 0,7 centésimos

Resultados:

1. Alternativa **b**.
2. $7/25$
3. $3/4$ o cualquier fracción a esta, por ejemplo $75/100$.
4. $8/10$ o cualquier fracción equivalente a esta.
5. Alternativa **a**.
6. Alternativa **b**.
7. Alternativa **b**.
8. Alternativa **b**.
9. Alternativa **d**.
10. Alternativa **c**.
11. Alternativa **c**.
12. Alternativa **c**.
13. Alternativa **a**.