

GUÍA DE PORCENTAJE – OCTAVO AÑO BÁSICO – MIGUEL DE UNAMUNO

1. ¿Qué fracción representa el 25% de un entero?

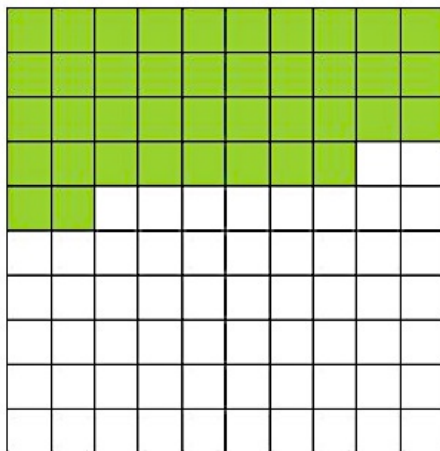
- A. $\frac{1}{4}$
- B. $\frac{1}{2}$
- C. $\frac{1}{25}$
- D. $\frac{3}{4}$

2.

¿A qué porcentaje equivale la fracción $\frac{4}{5}$?

- A. 0,4%
- B. 40%
- C. 8%
- D. 80%

3. El siguiente entero se dividió en partes iguales:



4. El número decimal 0,05, ¿a qué porcentaje equivale?

- A. 50%
- B. 5%
- C. 0,5%
- D. 0,05%

¿Cuál de las expresiones **no** representa la parte pintada de verde en el entero?

- A. 0,4
- B. 40%
- C. 0,04
- D. $\frac{40}{100}$

5. Hernán deja 10 frutas en el frutero, entre naranjas y plátanos. Si se sabe que están en razón 2 : 3 respectivamente, ¿qué porcentaje de plátanos hay en el frutero?

- A. 60%
- B. 40%
- C. 6%
- D. 4%

6. Claudia está arreglando su maleta para viajar, decide llevar 12 poleras y 4 pantalones. ¿Cuál es el porcentaje de pantalones que lleva?

- A. 30%
- B. 33,3%
- C. 25%
- D. 75%

7. Andrea va a la feria con \$12.000, de los cuales usará un 80% en frutas y verduras y el resto en flores. ¿Cuánto dinero gastará en flores?

- A. \$960
- B. \$2.400
- C. \$2.440
- D. \$9.600



8. La tabla indica la cantidad de estudiantes que obtuvieron cierta calificación en la última prueba.

Nota	Cantidad de alumnos
2.0	2
3.0	4
4.0	12
5.0	6
6.0	5
7.0	1

¿Qué porcentaje de estudiantes obtuvo una nota menor a 4,0?

- A. 6%
 B. 20%
 C. 40%
 D. 60%
9. ¿Qué porcentaje es 80 de 2.500?
 A) 0,032% B) 0,32% C) 3,2% D) 32%
10. ¿Cuál es la representación como una **fracción irreducible** del porcentaje 52%?
 A) $\frac{52}{100}$ B) $\frac{13}{25}$ C) $\frac{100}{52}$ D) $\frac{26}{50}$
11. ¿Qué porcentaje es 42 de 200?
 A) 11% B) 20% C) 21% D) 47%
12. Una camioneta tiene un precio de \$ 5.500.000 sin IVA. ¿Cuál es su precio con IVA?
 A) \$ 6.545.000 B) \$ 6.500.000 C) \$ 6.554.000 D) \$ 6.454.000
13. Si el 2% de un número es 680, ¿cuánto es el 45% de dicho número?
 A) 34.000 B) 30.600 C) 20.300 D) 15.300
14. ¿Cuánto es el interés simple producido por un capital de \$ 10.000.000 al 2,5% anual durante 2 años?
 A) 250.000 B) 500.000 C) 5.000.000 D) 10.500.000
15. Una blusa tiene un precio de \$ 15.000. Luego de aplicarle un descuento queda en \$ 12.750 ¿Cuánto es el porcentaje de descuento?
 A) 10% B) 12% C) 15% D) 20%
16. Un automóvil tiene un precio de \$ 4.599.000. Si se le aplica un descuento de un 3,2%, ¿cuál es su nuevo precio?

