

# Evaluación de Competencias Matemáticas

Fracciones, Decimales y Porcentajes - Grado Quinto

Estudiante: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

1. Para un compartir en clase, el profesor trae 40 dulces. Si reparte el 50% de los dulces, ¿cuántos dulces entregó en total?

- A. 10 dulces
- B. 20 dulces
- C. 30 dulces
- D. 5 dulces

2. Una pizza se divide en 4 partes iguales. Si un niño se come una parte ( $\frac{1}{4}$ ), ¿qué porcentaje de la pizza consumió?

- A. 10%
- B. 20%
- C. 25%
- D. 50%

3. Si una chaqueta cuesta \$80.000 y tiene un descuento del 10%, ¿cuánto dinero se le debe restar al precio original? (Pista: Usa la coma decimal).

- A. \$800
- B. \$8.000
- C. \$16.000
- D. \$4.000

4. El profesor explica que el 20% de una cantidad es igual a sacar  $\frac{1}{5}$ . Si tengo 100 canicas, ¿cuántas canicas representan ese 20%?

- A. 10 canicas
- B. 20 canicas
- C. 25 canicas
- D. 50 canicas

5. Un deportista debe correr 1.200 metros. Si ya recorrió el 50%, ¿cuántos metros le faltan por recorrer?

- A. 300 metros
- B. 400 metros
- C. 600 metros
- D. 1.000 metros

6. Mariana tiene \$50.000 ahorrados y decide gastar  $\frac{1}{10}$  en un helado. ¿A qué porcentaje de sus ahorros corresponde ese gasto?

- A. 1%
- B. 5%
- C. 10%
- D. 25%

7. En un acuario hay 200 peces. Si el 25% de ellos son dorados, ¿cuántos peces dorados hay? (Pista: Saca la mitad de la mitad).

- A. 50 peces
- B. 25 peces
- C. 100 peces
- D. 75 peces

8. Si el 10% de un número es 45, ¿cuál es el 20% de ese mismo número?

- A. 4.5
- B. 90
- C. 60
- D. 450

9. Una botella de jugo de 1.000 ml dice tener "25% de jugo natural gratis". ¿Cuántos mililitros de jugo natural gratis contiene?

- A. 100 ml
- B. 500 ml
- C. 250 ml
- D. 200 ml

10. Para calcular el 20% de \$3.000, un estudiante saca el doble del 10%. ¿Cuál es el resultado final?

- A. \$300
- B. \$600
- C. \$900
- D. \$1.500