

# EVALUACIÓN DE MATEMÁTICAS: FRACCIONES Y PORCENTAJES

Estrategias de Cálculo Mental - Grado Quinto

Nombre del Estudiante: \_\_\_\_\_

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

1. En la tienda escolar, un paquete de galletas cuesta \$2.000. Si el vendedor decide aplicar un descuento del 10% para los estudiantes de quinto grado, ¿cuál es el valor del descuento?

- A. \$100
- B. \$200
- C. \$400
- D. \$500

2. Un tanque de agua tiene una capacidad de 60 litros. Si actualmente está lleno hasta la cuarta parte ( $\frac{1}{4}$ ), ¿qué porcentaje del tanque contiene agua?

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

3. Juan dice que para calcular el 20% de una cantidad, es más fácil calcular primero el 10% y luego multiplicar ese resultado por dos. Si desea aplicar esta regla a \$150.000, el resultado correcto es:

- A. \$15.000
- B. \$20.000
- C. \$30.000
- D. \$75.000

**4. En un campeonato de fútbol, el 50% de los partidos terminaron en empate. Si se jugaron 24 partidos en total, ¿cuántos partidos NO terminaron en empate?**

- A.** 12 partidos
- B.** 6 partidos
- C.** 10 partidos
- D.** 24 partidos

*"El éxito es la suma de pequeños esfuerzos repetidos día tras día."*