

## Ficha Interactiva: Cálculo mental – Séptimo de EGB Media

Docente: Castro Intriago Marcos Antonio

**Objetivo de aprendizaje:** Desarrollar estrategias de cálculo mental aplicando descomposición de números, propiedades de las operaciones y patrones para agilizar resultados.

### ■ Sección 1: Activemos la mente

Responde sin lápiz ni calculadora. Usa tu razonamiento rápido.

1.  $200 + 50 =$  \_\_\_\_\_

2.  $300 - 90 =$  \_\_\_\_\_

3.  $25 \times 4 =$  \_\_\_\_\_

4.  $240 \div 10 =$  \_\_\_\_\_

### ■ Sección 2: Estrategias de descomposición

Resuelve aplicando la propiedad distributiva o descomposición.

5.  $36 + 49 =$  \_\_\_\_\_

6.  $48 - 19 =$  \_\_\_\_\_

7.  $25 \times 12 =$  \_\_\_\_\_

8.  $96 \div 8 =$  \_\_\_\_\_

### ■ Sección 3: Completa los patrones

Identifica la regla y continúa la secuencia.

9. Serie numérica: 120, 130, 140, \_\_\_, \_\_\_, \_\_\_

10. Serie multiplicativa: 3, 6, 12, 24, \_\_\_, \_\_\_, \_\_\_

### ■ Sección 4: Problemas de aplicación

Piensa antes de escribir el resultado.

11. En una librería, cada cuaderno cuesta \$15. Si compras 6 cuadernos, ¿cuánto pagas en total? → \_\_\_\_\_

12. Una caja contiene 24 botellas. Si se compran 5 cajas, ¿cuántas botellas hay en total? → \_\_\_\_\_

### ■ Autoevaluación

• ¿Usaste algún truco o atajo mental? Escríbelo aquí: \_\_\_\_\_

• Marca con una estrella ■ el ejercicio que resolviste más rápido.