

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.