



Ficha de Trabajo:

Estrategias de Cálculo Mental



Nombre: _____

Fecha: _____

Parte 1: Complete el concepto (Las Reglas del Cálculo Mental)

1. Regla del +9 (Sumar 9):

Para sumar 9 a una cantidad, es más fácil sumar primero _____ y luego restar _____

2. Regla del +11 (Sumar 11):

Para sumar 11 a una cantidad, es más fácil sumar primero _____ y luego sumar _____

3. Regla por Descomposición (Decenas y Unidades):

Sumamos primero las _____, Si la suma de las _____ supera o iguala a 10, agregamos _____ a la suma de las decenas y colcamos la unidad sobrante al final.

Parte 2: Aplica las reglas

A. Estrategia +9 (Sumar 10 y restar 1)

Ejemplo: $56 + 9 \rightarrow (56 + 10) - 1 = 65$

1. $43 + 9 \rightarrow (\text{_____} + 10) - 1 = \text{_____}$

2. $78 + 8 \rightarrow (\text{_____} + 10) - 1 = \text{_____}$

3. $125 + 9 \rightarrow (\text{_____} + 10) - 1 = \text{_____}$

Parte 2: Aplica las reglas

B. Estrategia +11 (Sumar 10 y sumar 1)

Example: $56 + 11 \rightarrow (56 + 10) + 1 = 65$

1. $34 + 11 \rightarrow (\text{_____} + 10) + 1 = \text{_____}$

2. $82 + 11 \rightarrow (\text{_____} + 10) + 1 = \text{_____}$

3. $143 + 11 \rightarrow (\text{_____} + 10) + 1 = \text{_____}$

C. Estrategia por Descomposición



Ejemplo: $37 + 45$ — sumo decenas ($3+4=7$) y sumo unidades ($7+5=12$), el 1 sumo al 7 anterior ($7+1$), quedando 82

1) $28 + 34$

2) $46 + 27$

3) $59 + 23$

Parte 3: Reconoce la regla

1) $64 + 10 = 74 \rightarrow 74 - 1 = 73$

Estrategia: _____

2) $40 + 30 = 70 \rightarrow 8 + 6 = 14 \rightarrow 70 + 14 = 84$

Estrategia: _____

3) $27 + 10 = 37 \rightarrow 37 + 1 = 38$

Estrategia: _____

4. $115 + 10 = 125 \rightarrow 125 - 1 = 124$

Estrategia: _____



2



1

2

3