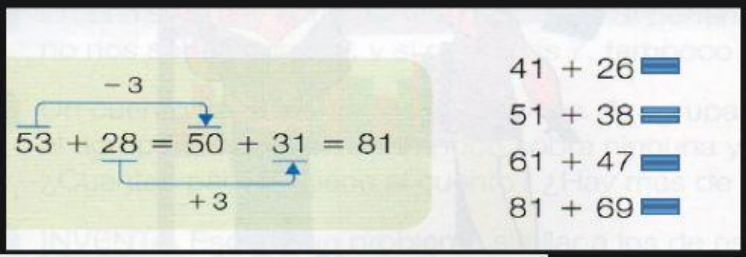
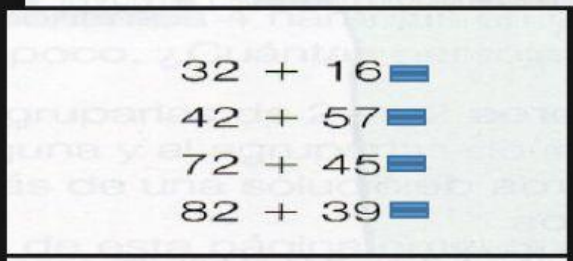
CÁLCULO Y OPERACIONES.

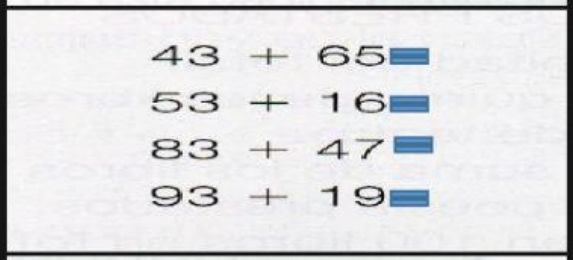
FICHA 4.

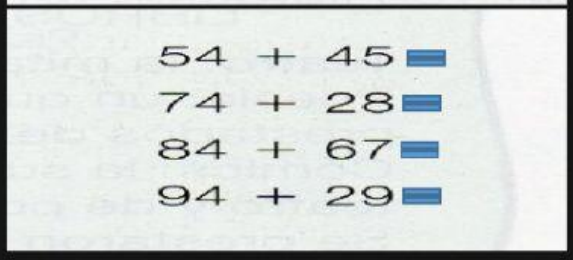


1. Calcula mentalmente:









LIVEWORKSHEETS

2. Potencias de base 10.

Lee y aprende. Después, relaciona cada potencia con su valor.

Alejandro calcula varias potencias de base 10.



$10^1 = 10$
$10^2 = 100$
$10^3 = 1.000$
$10^4 = 10.000$

Alejandro comprueba que el exponente de la potencia coincide con el número de ceros.

- Una potencia de base 10 es igual a la unidad seguida de tantos ceros como indica el exponente.

$10^6 = 1.000.000$

- 10^6
- 10^8
- 10^7
- 10^9

10.000.000 | 1.000.000 | 1.000.000.000 | 100.000.000

3. Operaciones con potencias de base 10.

Calcula.

- $3 \times 10^3 + 5 \times 10^2 + 2 \times 10 =$ ____
- $2 \times 10^6 + 10^5 + 6 \times 10^4 + 7 \times 10^3 =$ ____
- $4 \times 10^4 + 8 \times 10^3 + 7 \times 10 + 3 =$ ____
- $8 \times 10^7 + 4 \times 10^6 + 3 \times 10^5 + 7 \times 10 =$ ____
- $5 \times 10^5 + 3 \times 10^4 + 2 \times 10^2 + 6 =$ ____
- $9 \times 10^8 + 8 \times 10^7 + 2 \times 10^5 + 9 \times 10^3 =$ ____

LIVEWORKSHEETS

4. Reto matemático.



LIVEWORKSHEETS