

# CÁLCULO Y OPERACIONES.

## FICHA 12.



1. Mira el video sobre las operaciones combinadas.

**2. Calcula mentalmente:**

$23 + 34 = \underline{\hspace{2cm}}$

$67 + 38 = \underline{\hspace{2cm}}$

$67 - 22 = \underline{\hspace{2cm}}$

$33 \times 30 = \underline{\hspace{2cm}}$

$88 - 52 = \underline{\hspace{2cm}}$

$61 + 28 = \underline{\hspace{2cm}}$

$24 \times 30 = \underline{\hspace{2cm}}$

$22 - 16 = \underline{\hspace{2cm}}$

$27 + 18 = \underline{\hspace{2cm}}$

$25 + 28 = \underline{\hspace{2cm}}$

$30 + 29 = \underline{\hspace{2cm}}$

$38 - 17 = \underline{\hspace{2cm}}$

$85 - 37 = \underline{\hspace{2cm}}$

$85 - 34 = \underline{\hspace{2cm}}$

### 3. Observa el ejemplo y calcula.

$$27 \times 4 = 27 \times (2 + 2) = 27 \times 2 + 27 \times 2 = 54 + 54 = 108$$


Para multiplicar un número por 4, suma dos veces su doble.



$18 \times 4 = \square + \square = \square$

$36 \times 4 = \square + \square = \square$

$160 \times 4 = \square + \square = \square$

$29 \times 4 = \square + \square = \square$

$71 \times 4 = \square + \square = \square$

$290 \times 4 = \square + \square = \square$

### 4. Relaciona con flechas cada enunciado con la expresión que la resuelve y después calcúlala:

Relaciona cada enunciado con la expresión que la resuelve y después calcúlala.

• Mi abuelo ha repartido 50 € entre los 5 nietos que somos. Yo, además, tenía 45 €. Con ese dinero he comprado un libro por 12 € y 3 cuadernos a 2 € cada uno. ¿Cuánto dinero me queda?



• Hemos repartido, entre los 5 nietos que somos, 45 € que nos ha dado mi abuela y 50 € de mi abuelo. Con el dinero que me ha correspondido, he comprado un libro por 12 € y 3 cuadernos a 2 € cada uno. ¿Cuánto dinero me queda?



• Tenía 45 € y mi abuelo ha repartido 50 € entre los 5 nietos que somos. Con todo el dinero he comprado 3 toles que contienen un libro que vale 12 € y un cuaderno de 2 €. ¿Cuánto dinero me queda?



• Hemos repartido, entre los 5 nietos que somos, 45 € que nos ha dado mi abuela y 50 € de mi abuelo. Con el dinero que me ha correspondido más 12 € que me han dado por devolver un libro, he comprado 3 cuadernos de 2 € cada uno. ¿Cuánto dinero me queda?



$$(45 + 50) : 5 - (12 + 3 \times 2)$$



$$45 + 50 : 5 - 3 \times (12 + 2)$$



$$50 : 5 + 45 - (12 + 3 \times 2)$$



$$(45 + 50) : 5 + 12 - 3 \times 2$$



37 €

1 €

13 €

25 €



## 5. Calcula las siguientes operaciones combinadas.

•  $59 - (15 + 12)$

•  $(3 + 17) \times 6 + 2$

•  $(90 - 25) \times 3 + 32$

•  $8 \times (7 + 15) - 30$

•  $400 + (92 - 82) \times 5$

•  $7 + 5 \times (25 - 10)$

•  $54 + 10 \times (57 - 36)$

•  $70 \times (40 - 30) + 60$

## 6. Calcula las siguientes operaciones combinadas.

- $59 - 15 + 12$
- $3 + 17 \times 6 + 2$
- $90 - 25 \times 3 + 32$
- $8 \times 7 + 15 - 30$
- $400 + 92 - 82 \times 5$
- $7 + 5 \times 25 - 10$
- $54 + 10 \times 57 - 36$
- $70 \times 40 - 30 + 60$

## 7. Utiliza la calculadora y resuelve.

- $6 \times 2 + 5$
- $18 - 3 \times 4$
- $9 + 6 \times 7$
- $10 \times 8 - 25$
- $6 \times (14 - 9)$
- $(5 + 28) \times 7$
- $(4 + 16) \times 3 + 1$
- $8 + 6 \times (29 - 24)$

## 8. Elige la operación adecuada para resolverlo.





- 9 Flavio ha comprado 11 zumos de naranja y 6 de manzana. Cada zumo de naranja costaba 40 cts. y el de manzana, 35 cts.

$$(11 + 6) \times (40 + 35)$$

$$(11 \times 40) + (35 \times 6)$$

