

“OPERACIONES CON NUMEROS NATURALES”

1. Haz las sumas siguientes y compara los resultados. ¿Qué propiedad se cumple?

$$9\,450 + 7\,320 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$7\,320 + 9\,450 = \underline{\hspace{2cm}}$$

2. Aplica la propiedad asociativa para realizar las sumas siguientes:

a) $57 + 23 + 68 =$

b) $525 + 250 + 450 =$

3. Transforma la suma $3\ 254 + 875 = 4\ 129$ en dos restas.

1.^a resta: _____

2.^a resta: _____

4. Completa la tabla.

MINUENDO	44 803	82 124		
SUSTRAENDO	44 011		9 058	6 594
DIFERENCIA		25 068	20 942	7 044

5. Ramón tiene tres álbumes de sellos. En uno tiene 287 sellos; en otro, 28 sellos más, y en el tercero, 24 sellos menos que en el segundo. ¿Cuántos sellos tiene en total?

6. Escribe el número que falta, aplicando la propiedad conmutativa.

a) $623 \times 17 = 17 \times \square\square$ c) $315 \times \square = 37 \times 315$

b) $523 \times 92 = \square \times 523$

d) $109 \times 63 = \square \times \square$

7. Calcula teniendo en cuenta la prioridad de la multiplicación.

a) $5 \times 5 + 6 - 3 + 7 \times 5 =$ _____

b) $3 \times 6 + 4 - 2 \times 5 + 10 =$ _____

c) $6 \times 3 + 4 \times 5 - 7 + 3 =$ _____

8. Calcula de dos formas distintas.

a) $(12 + 3) \times 4 \rightarrow$ _____

b) $(15 + 5) \times 6 \rightarrow$ _____

9. Un camión transporta 325 cajas de botellas de aceite. Cada caja contiene 25 botellas de un litro de aceite. El precio del litro de aceite es de 4 €. ¿Cuál es el coste total de la carga que transporta el camión?

10. Calcula mentalmente.

a) $345 \times 100 =$ _____

c) $208 \times 100 =$ _____

b) $25 \times 1\,000 =$ _____

d) $745 \times 10\,000 =$ _____