

## “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.<sup>a</sup> resta: \_\_\_\_\_

2.<sup>a</sup> resta: \_\_\_\_\_

4. Completa la tabla.

<b>MINUENDO</b>	44 803	82 124		
<b>SUSTRAENDO</b>	44 011		9 058	6 594
<b>DIFERENCIA</b>		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)  $745 \times 10\,000 =$  \_\_\_\_\_