

## ACTIVIDADES

- 1. Calcula el valor de las siguientes expresiones:

a)  $(7 + 4 + 5) : 4 - 2 \cdot (7 - 5)$       b)  $3 \cdot (5 - 2 \cdot 2) + 2 \cdot (7 - 2)$

- 2. Opera:

a)  $(6 - 4) \cdot 5 + 6 \cdot (7 - 5)$

b)  $(10 - 5 - 4) \cdot 7 - (8 - 4) : 2$

c)  $(6 + 5 - 3) \cdot 8 \cdot (4 - 2) - (5 - 3)$

d)  $5 + (16 - 8) \cdot (10 - 2) - (14 - 6 - 3)$

- 3. Opera:

a)  $[5 - (8 - 3) + (5 + 3) \cdot 6] - (8 - 3) \cdot 5$

b)  $6 \cdot [6 - (4 - 3) + (6 + 3) : 3 - 36 : 12] \cdot 5 - 2 \cdot 4$

c)  $7 + (9 - 5) \cdot [(8 - 3) : 5 - (4 - 3) \cdot (6 - 5)]$

d)  $9 - (8 - 5) + [6 + (9 - 3) : 2 - (9 - 4) : 5]$

- 4. Completa el cuadro siguiente:

a	b	a+b	a-b	a·b	a:b
56	7		41		
72	9				
			20	525	
		12	2		

- 5. Calcula el valor que falta en las siguientes operaciones:

a)  $2.504 : \quad = 313$

b)  $\quad \cdot 32 = 2.560$

c)  $525 + \quad - 279 = 611$

d)  $2 \cdot \quad + 215 = 465$

e)  $\quad : 5 + 410 = 425$

f)  $1.234 - \quad : 3 = 534$

- 6. Luis tiene 60 manzanas y las mete en bolsas de 5 manzanas cada una. María tiene 36 peras y las guarda en bolsas de 6 peras cada una. ¿Cuántas bolsas tienen entre los dos? Resuélvelo como una única operación combinada.
- 7. Tengo que recorrer los 420 km que hay de Madrid a Alicante. Si ya he conducido 2 h a 120 km/h, ¿cuántos kilómetros me quedan por recorrer? Si el resto del camino lo realizo a 90 km/h, ¿cuánto tiempo me queda para llegar?
- 8. Un constructor compra 5 parcelas de 250 m<sup>2</sup> cada una, a 130 €/m<sup>2</sup>. Dos meses después vende 3 de ellas a 150 €/m<sup>2</sup>. Por último, medio año después, tras una caída de precios, vende las restantes a 100 €/m<sup>2</sup>. Calcula las ganancias o pérdidas obtenidas con el negocio.

