

Copia en la libreta y resuelve.

Sumas y restas

1. Calcula.

- a)  $6070 + 893 + 527$       b)  $651 + 283 - 459$   
 c)  $831 - 392 - 76$       d)  $1648 - 725 - 263$

2. Copia en tu cuaderno, calcula y completa.

- a)  $48 + \dots = 163$       b)  $\dots + 256 = 359$   
 c)  $628 - \dots = 199$       d)  $\dots - 284 = 196$

3. Calcula mentalmente.

- a)  $5 + 7 - 3 - 4$       b)  $18 - 4 - 5 - 6$   
 c)  $10 - 6 + 3 - 7$       d)  $8 + 5 - 4 - 3 - 5$   
 e)  $12 + 13 + 8 - 23$       f)  $40 - 18 - 12 - 6$

4. Calcula.

- a)  $47 - (35 - 28)$       b)  $52 - (36 - 27)$   
 c)  $128 - (86 - 45 - 12)$       d)  $237 - (152 + 48 - 14)$   
 e)  $348 - (148 - 86 + 29)$       f)  $235 - (340 - 152 - 84)$

5. Calcula.

- a)  $5 - [7 - (2 + 3)]$   
 b)  $3 + [8 - (4 + 3)]$   
 c)  $2 + [6 + (13 - 7)]$   
 d)  $7 - [12 - (2 + 5)]$   
 e)  $20 - [15 - (11 - 9)]$   
 f)  $15 - [17 - (8 + 4)]$

Comprueba tus resultados:

- a) 3; b) 4; c) 14; d) 2; e) 7; f) 10

Multiplicación y división

6. Multiplica.

- a)  $16 \cdot 10$       b)  $128 \cdot 10$       c)  $60 \cdot 10$   
 d)  $17 \cdot 100$       e)  $85 \cdot 100$       f)  $120 \cdot 100$   
 g)  $22 \cdot 1000$       h)  $134 \cdot 1000$       i)  $140 \cdot 1000$

7. Calcula el cociente y el resto en cada caso:

- a)  $2647 : 8$       b)  $1345 : 29$   
 c)  $9045 : 45$       d)  $7482 : 174$   
 e)  $7971 : 2657$       f)  $27178 : 254$

7.1 Copia y completa en tu cuaderno.

$8 \square \square$	$\square \square 5$	$82 \square \square \square$	$\square \square \square 5$
$\square 6 \square$	$3 \square$	$\square \square 9$	$\square \square \square 5$
$\square 6$		$\square \square \square$	
		$\square 7 \square$	
		$\square 6$	

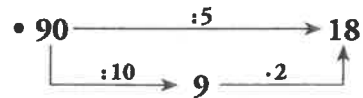
8. Copia en tu cuaderno, calcula y completa.

- a)  $123 \cdot \dots = 5904$       b)  $\dots \cdot 86 = 1548$   
 c)  $\dots : 57 = 26$       d)  $1862 : \dots = 133$

9. Calcula mentalmente.

- a)  $3 \cdot (10 : 5)$       b)  $(4 \cdot 6) : 8$   
 c)  $20 : (2 \cdot 5)$       d)  $(30 : 5) \cdot 3$   
 e)  $10 : (40 : 8)$       f)  $(40 : 8) : 5$

10. Calcula mentalmente, teniendo en cuenta que dividir entre 5 es igual que dividir entre 10 y, después, multiplicar por 2.



- a)  $60 : 5$       b)  $80 : 5$       c)  $120 : 5$   
 d)  $140 : 5$       e)  $170 : 5$       f)  $200 : 5$   
 g)  $210 : 5$       h)  $340 : 5$       i)  $420 : 5$

11. Copia en tu cuaderno, completa y calcula.

$6 \cdot (8 + 2) = 6 \cdot 8 + 6 \cdot 2 = 60$   
 $\dots = 5 \cdot 9 - 5 \cdot 6 = \dots$   
 $(10 - 8) \cdot 4 = \dots = \dots$   
 $\dots = 7 \cdot 12 - 2 \cdot 12 = \dots$

¿Qué propiedad has usado?

12. Resuelve mentalmente.

- a) En un bidón de agua caben 5 litros. ¿Cuántos bidones se llenan con 100 litros?  
 b) Un kilo de almendras cuesta 12 €. ¿Cuánto cuesta una bolsa de 5 kilos?  
 c) Una caja de refrescos contiene 24 botellas. ¿Cuántas botellas hay en 10 cajas?  
 d) Cambiar las cuatro cubiertas de las ruedas de un coche ha salido por 360 euros. ¿Cuánto ha costado cada cubierta?

