

1 Indica si son verdaderas o falsas las siguientes igualdades.

- Una semana tiene 7 días. ▶
- Una quincena equivale a 25 días. ▶
- Tres meses forman un semestre. ▶
- Un siglo son 1.000 años. ▶
- Una década son 10 años. ▶
- Un lustro equivale a 15 meses. ▶

2 Transforma las siguientes expresiones en segundos.

1 h 25 min 15 s ▶

5 h 58 min 43 s ▶

6 h 25 s ▶

3 Calcula y completa las igualdades.

• 12.312 s =

• 7.229 s =

• 14.639 s =

• 8.940 s =

4 ¿Qué atleta ha entrenado más tiempo? Rodéalo. Explica cómo lo has averiguado.



5 Resuelve estas operaciones.

	h	min	s
	8	12	17
+	1	24	54
.....

	h	min	s
	7	29	44
+		53	29
.....

	h	min	s
		31	9
+	7	46	48
.....

	h	min	s
	8	12	23
-	7	13	56
.....

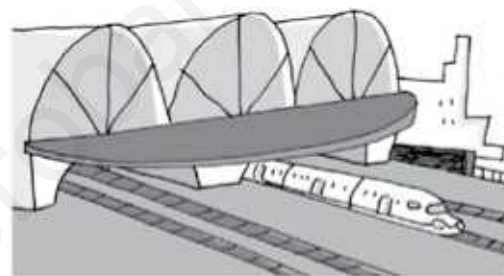
	h	min	s
	12		40
-	5	33	37
.....

	h	min	s
	9	15	
-	2	15	49
.....

- 6 Elige en cada caso el resultado de la operación.

1 h 27 min 17 s + 2 h 45 min 12 s	→	4 h 12 min 29 s
	→	3 h 62 min 29 s
6 h 12 min 39 s - 1 h 34 min 40 s	→	4 h 37 min 59 s
	→	4 h 36 min 59 s

- 7 Un tren salió de la estación a las 12:43:27. Si dos horas y media más tarde ha llegado a su destino, ¿a qué hora llegó?



- 8 Carlos empezó a leer un cómic a las 9:45:17 y terminó a las 10:55:07. ¿Cuánto tiempo estuvo leyendo?

- 9 Dibuja, utilizando el menor número de billetes y monedas, la manera de conseguir 437,08 €.

- 10 Carlos acaba de comprar un nuevo teléfono móvil. Si ha pagado con un billete de 200 € y le han devuelto 101 € y 27 CENT, ¿cuál era el precio del móvil?

1 Indica si son verdaderas o falsas las siguientes igualdades.

- Una semana tiene 7 días. ▶ ...V....
- Una quincena equivale a 25 días. ▶ ...F....
- Tres meses forman un semestre. ▶ ...F....
- Un siglo son 1.000 años. ▶ ...F....
- Una década son 10 años. ▶ ...V....
- Un lustro equivale a 15 meses. ▶ ...F....

2 Transforma las siguientes expresiones en segundos.

1 h 25 min 15 s

▶ ...5.115 s...

5 h 58 min 43 s

▶ ...21.523 s...

6 h 25 s

▶ ...21.625 s...

3 Calcula y completa las igualdades.

$$12.312 \text{ s} = \underline{3 \text{ h } 25 \text{ min } 12 \text{ s}}$$

$$7.229 \text{ s} = \underline{2 \text{ h } 0 \text{ min } 29 \text{ s}}$$

$$14.639 \text{ s} = \underline{4 \text{ h } 3 \text{ min } 59 \text{ s}}$$

$$8.940 \text{ s} = \underline{2 \text{ h } 29 \text{ min } 0 \text{ s}}$$

4 ¿Qué atleta ha entrenado más tiempo? Rodéalo. Explica cómo lo has averiguado.



$$6.317 \text{ s} = 1 \text{ h } 45 \text{ min } 17 \text{ s}; 106 \text{ min} = 1 \text{ h } 46 \text{ min}$$

5 Resuelve estas operaciones.

	h	min	s
	8	12	17
+	1	24	54
	<u>9</u>	<u>37</u>	<u>11</u>

	h	min	s
	7	29	44
+		53	29
	<u>8</u>	<u>23</u>	<u>13</u>

	h	min	s
		31	9
+	7	46	48
	<u>8</u>	<u>17</u>	<u>57</u>

	h	min	s
	8	12	23
-	7	13	56
	<u>0</u>	<u>58</u>	<u>27</u>

	h	min	s
	12		40
-	5	33	37
	<u>6</u>	<u>27</u>	<u>3</u>

	h	min	s
	9	15	
-	2	15	49
	<u>6</u>	<u>59</u>	<u>11</u>

- 6 Elige en cada caso el resultado de la operación.

$1\text{ h } 27\text{ min } 17\text{ s} + 2\text{ h } 45\text{ min } 12\text{ s}$

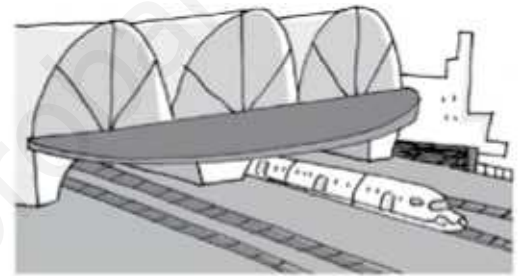
$4\text{ h } 12\text{ min } 29\text{ s}$
 $3\text{ h } 62\text{ min } 29\text{ s}$

$6\text{ h } 12\text{ min } 39\text{ s} - 1\text{ h } 34\text{ min } 40\text{ s}$

$4\text{ h } 37\text{ min } 59\text{ s}$
 $4\text{ h } 36\text{ min } 59\text{ s}$

- 7 Un tren salió de la estación a las 12:43:27. Si dos horas y media más tarde ha llegado a su destino, ¿a qué hora llegó?

$12\text{ h } 43\text{ min } 27\text{ s} + 2\text{ h } 30\text{ min} = 15\text{ h } 13\text{ min } 27\text{ s}$
 El tren llegó a las 15 h 13 min 27 s.



- 8 Carlos empezó a leer un cómic a las 9:45:17 y terminó a las 10:55:07. ¿Cuánto tiempo estuvo leyendo?

$10\text{ h } 55\text{ min } 7\text{ s} - 9\text{ h } 45\text{ min } 17\text{ s} = 1\text{ h } 9\text{ min } 50\text{ s}$
 Estuvo leyendo 1 h 9 min 50 s.

- 9 Dibuja, utilizando el menor número de billetes y monedas, la manera de conseguir 437,08 €.



- 10 Carlos acaba de comprar un nuevo teléfono móvil. Si ha pagado con un billete de 200 € y le han devuelto 101 € y 27 CENT, ¿cuál era el precio del móvil?

$200\text{ €} - 101,27\text{ €} = 98,73$
 El móvil costaba 98,73 €.