



1. Completa las siguientes equivalencias.

a) 9 siglos = años.

d) 7 cuatrimestres = meses.

b) 15 lustros = años.

e) 84 meses = años.

c) 1200 años = siglos.

f) 231 días = semanas.

2. Expresa en la unidad indicada.

a) 2 h 45 min = min

b) 6 h y media = min

c) 3 h y cuarto = s

d) 4 h y 42 min = s

3. Expresa en horas y minutos

a) 95 minutos = h min

b) 325 minutos = h min

4. Expresa en horas, minutos y segundos

a) 6000 s = h min s

d) 9835 s = h min s

5. Resuelve las siguientes sumas y escribe el resultado.

$$\begin{array}{r}
 2 \text{ h} \quad 19 \text{ min} \quad 27 \text{ s} \\
 + 3 \text{ h} \quad 30 \text{ min} \quad 15 \text{ s} \\
 \hline
 \text{h} \quad \text{min} \quad \text{s}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 5 \text{ h} \quad 44 \text{ min} \quad 41 \text{ s} \\
 + 3 \text{ h} \quad 36 \text{ min} \quad 48 \text{ s} \\
 \hline
 \text{h} \quad \text{min} \quad \text{s}
 \end{array}$$

6. Resuelve las siguientes restas y escribe el resultado.

$$\begin{array}{r}
 9 \text{ h} \quad 32 \text{ min} \quad 41 \text{ s} \\
 - 2 \text{ h} \quad 17 \text{ min} \quad 27 \text{ s} \\
 \hline
 \text{h} \quad \text{min} \quad \text{s}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 4 \text{ h} \quad 16 \text{ min} \quad 23 \text{ s} \\
 - 2 \text{ h} \quad 38 \text{ min} \quad 55 \text{ s} \\
 \hline
 \text{h} \quad \text{min} \quad \text{s}
 \end{array}$$

7. Martín ha empezado un trabajo a las 16:12:50 y lo ha terminado a las 19:10:50. ¿Cuánto tiempo ha estado trabajando? Escribe las operaciones en horizontal.

<u>DATOS</u>	<u>OPERACIONES</u>
<u>SOLUCIONES:</u>	Ha estado trabajando h min y s.

8. Carmen tiene 3 billetes de 50€, 3 billetes de 10€, 5 monedas de 2 € y varias monedas de 50 cent. Si en total tiene 200 €. ¿Cuántas monedas de 50 cent tiene? Escribe las operaciones en horizontal.

<u>DATOS</u>	<u>OPERACIONES</u>
<u>SOLUCIÓN:</u>	Tiene monedas de 50 cent.

9. Marcos ha comprado 3 kg de manzanas a 0,94 € el kg y 2 kg de tomates. Si ha pagado con un billete de 5 € y no le han devuelto cambio. ¿Cuál es el precio de un kg de tomates? Escribe las operaciones en horizontal.

<u>DATOS</u>	<u>OPERACIONES</u>
<u>SOLUCIÓN:</u>	El kg de tomates cuesta €.

10. Iris ha comprado 2 bolígrafos y 1 sacapuntas. ¿Cuánto dinero le ha costado todo?
bolígrafo: 1,61 €. sacapuntas: 1,20 €. Escribe las operaciones en horizontal.
Si ha pagado con 9 monedas y no le han devuelto cambio. ¿Cuántas monedas ha utilizado de cada valor?

<u>DATOS</u>	<u>OPERACIONES</u>
<u>SOLUCIONES:</u>	Le ha costado todo €. monedas de 2 €. monedas de 1 € monedas de 50 cent. monedas de 20 cent monedas de 10 cent monedas de 5 cent monedas de 2 cent monedas de 1 cent