

7 Observa el reloj y contesta a las preguntas.



a) ¿Qué hora es?

b) ¿Qué hora será dentro de 45 minutos?

c) ¿Qué hora era 35 minutos antes?

d) Si son las seis y media de la tarde, ¿cuánto queda para que sean las seis y media de la madrugada? ¿Y para que vuelvan a ser las seis y media de la tarde?

.....

8 ¿Cuántos minutos son? Responde igual que en el ejemplo.

$$4 \text{ horas y media} \blacktriangleright (4 \times 60) + 30 = 240 + 30 = 270$$

• 6 horas y cuarto \blacktriangleright

• 7 horas y tres cuartos \blacktriangleright

• 8 horas y 57 minutos \blacktriangleright

• 2 horas, 49 minutos \blacktriangleright

9 Resuelve estas operaciones.

$$\begin{array}{r} 23 \text{ € } 45 \text{ CENT} \\ + 13 \text{ € } 67 \text{ CENT} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 323 \text{ € } 20 \text{ CENT} \\ + 288 \text{ € } 07 \text{ CENT} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 99 \text{ € } 90 \text{ CENT} \\ - 89 \text{ € } 57 \text{ CENT} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 458 \text{ € } 05 \text{ CENT} \\ - 129 \text{ € } 77 \text{ CENT} \\ \hline \end{array}$$

- 1 Ordena de mayor a menor las siguientes cantidades.

0,67 € 4,56 € 190 CENT 0,12 € 1.900 CENT
 34,05 € 100,01 € 235 CENT 4,09 €

- 2 Averigua el dinero que le han pagado a este científico por resolver unas operaciones matemáticas en la Agencia Espacial Europea.

23 billetes de 5 euros.
 45 billetes de 10 euros.
 12 billetes de 50 euros.
 3 billetes de 100 euros.



- 3 Transforma las cantidades a euros, multiplica y expresa el resultado en euros y céntimos.

$$2 \text{ € } 45 \text{ CENT} \times 10 =$$

$$6 \text{ € } 25 \text{ CENT} \times 10 =$$

$$2 \text{ € } 45 \text{ CENT} \times 100 =$$

$$6 \text{ € } 25 \text{ CENT} \times 100 =$$

$$2 \text{ € } 45 \text{ CENT} \times 2 =$$

$$6 \text{ € } 25 \text{ CENT} \times 1.000 =$$

$$2 \text{ € } 45 \text{ CENT} \times 1.000 =$$

$$6 \text{ € } 25 \text{ CENT} \times 10.000 =$$

$$2 \text{ € } 45 \text{ CENT} \times 5 =$$

$$6 \text{ € } 25 \text{ CENT} \times 100.000 =$$

$$2 \text{ € } 45 \text{ CENT} \times 10.000 =$$

$$6 \text{ € } 25 \text{ CENT} \times 1.000.000 =$$

$$2 \text{ € } 45 \text{ CENT} \times 1.000.000 =$$

$$6 \text{ € } 25 \text{ CENT} \times 2 =$$