

Sistema sexagesimal

1- Expresa en segundos

$$1 \text{ h } 12 \text{ min } 9 \text{ s} =$$

$$2^{\circ} 9' 23'' =$$

$$2 \text{ h } 23 \text{ min } 12 \text{ s} =$$

$$4^{\circ} 12' 16'' =$$

2- Expresa en la unidad indicada.



$$\rightarrow 4.567 \text{ s}$$

$$\rightarrow 8.932 \text{ s}$$



$$\rightarrow 5.210''$$

$$\rightarrow 327'$$

3- Suma

$$2 \text{ h } 35 \text{ min } 15 \text{ s} + 13 \text{ h } 42 \text{ min } 9 \text{ s}$$

$$3^{\circ} 47' 38'' + 15^{\circ} 27' 52''$$

4- Resta

$$3 \text{ h } 12 \text{ min } 9 \text{ s} - 22 \text{ h } 32 \text{ min } 15 \text{ s}$$

$$6^{\circ} 21' 12'' - 23^{\circ} 35' 28''$$

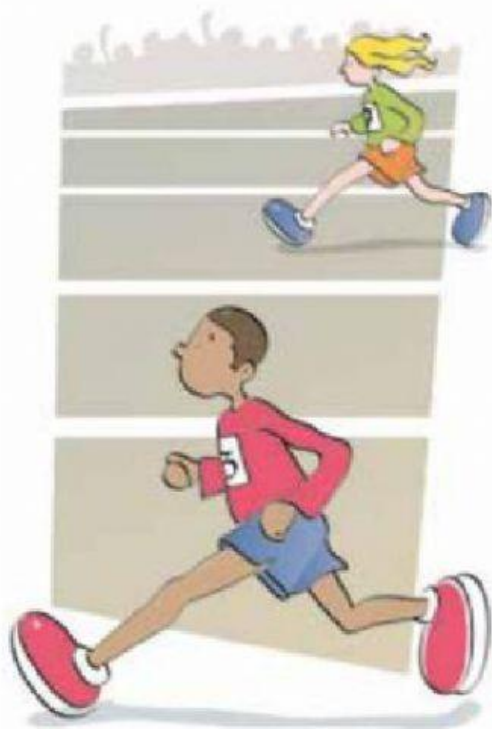
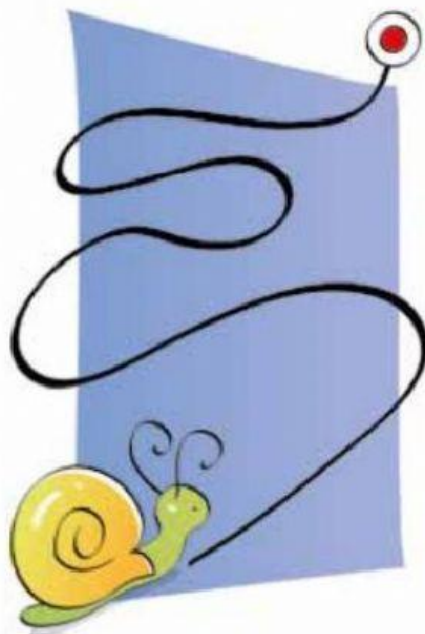
5- Resuelve

Un caracol tarda 3.710 s en recorrer un camino. ¿Cuántas horas, minutos y segundos tarda en total?

S: Tarda

En la prueba de lanzamiento, la jabalina tiene que caer dentro de un ángulo de $108.000''$. ¿Cuántos grados mide la zona de caída de la jabalina?

S: Mide



Pablo y Sandra participan en una carrera. Pablo ha tardado 1 h, 25 min y 28 s y Sandra ha tardado 36 min y 19 s más. ¿Cuánto tiempo ha tardado Sandra en la carrera?

S: Ha tardado

Ramiro hace un viaje en tren y autobús. En el tren emplea 1 h, 36 min y 19 s y en el autobús 45 min y 58 s. ¿Cuánto tiempo emplea en el tren más que en el autobús?

S: El tren emplea más que el autobús.