

## 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

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

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

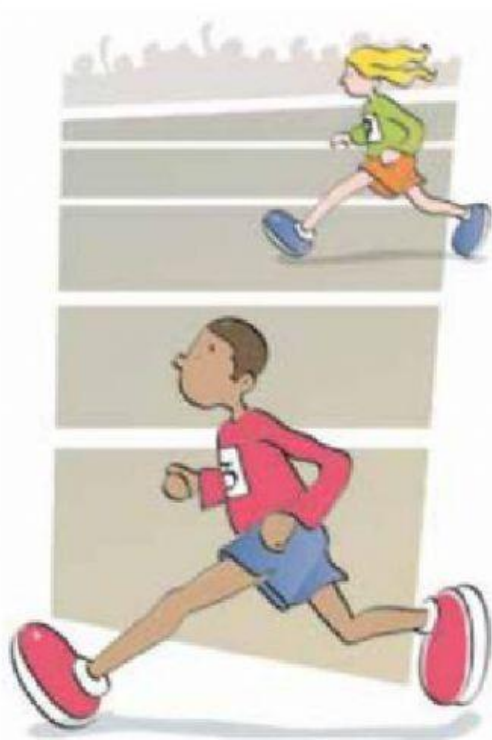
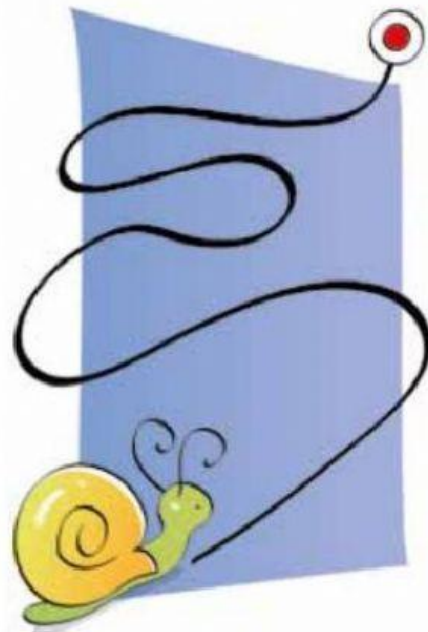
### 5- Resuelve

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.**