

## RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE UNIDADES DE TIEMPO(20/04/2020)

**\*RECUERDA LOS APUNTES DE LAS UNIDADES DE TIEMPO EN EL CUADERNO.**

1. En una competición de natación femenina, la ganadora hizo un tiempo de 1 min 50 s. La que quedó en segundo lugar tardó 2 min 3 s. ¿Cuántos segundos transcurrieron entre la llegada de la primera y de la segunda?

DATOS: la ganadora hizo 1min50s y la segunda 2m3s.

PLANTEAMIENTO: -  $1m50s = 60s + 50s = 110$  segundos.

-  $2m3s = 120s + 3s = 123$  segundos.

-  $123s - 110s = 13$  segundos.

SOLUCIÓN: Transcurrieron 13 segundos entre la primera y la segunda nadadora.

2. ¿Cuántos años tienes? Expresa tu edad en días.

**\*Este problema tendrá una solución distinta para cada alumno-a. A continuación pongo un ejemplo. Si yo nací el 5 de diciembre de 2009, la resolución sería la siguiente:**

DATOS: tengo 10 años. Este caso no tenemos que expresar los meses y los días.

PLANTEAMIENTO:  $10 \times 365 = 3.650$  días.

SOLUCIÓN: Tengo 3.650 días.

**\*Si alguien ha contado los meses y días, estaría también bien.**

3. Una impresora 3D imprime 7 mascarillas por minuto. ¿Cuánto tiempo ha lleva imprimiendo si ya tiene 1987 mascarillas?

DATOS: la impresora imprime 7 mascarillas por minuto. Ha impreso 1.987 mascarillas.

PLANTEAMIENTO:  $1.987 : 7 = 283,85$  minutos

SOLUCIÓN: la impresora lleva imprimiendo 283 minutos.

4. Nieves, Curro y Jose han realizado una carrera de 200 m. Curro ha tardado un minuto y medio, Nieves un minuto y 25 segundos y Jose ha empleado 96 segundos. Expresa en segundos los tiempos de cada uno e indica el orden de llegada a la meta.

DATOS: Curro ha tardado 1min y medio. Nieves 1min25s. Jose 96s.

PLANTEAMIENTO: -  $1min30s = 60s + 30s = 90$  segundos. (Curro)

-  $1min25s = 60s + 25s = 85$  segundos. (Nieves)

- 96 segundos (Jose).

SOLUCIÓN: En primer lugar llegó Nieves, en segundo lugar llegó Curro y en último lugar llegó Jose.