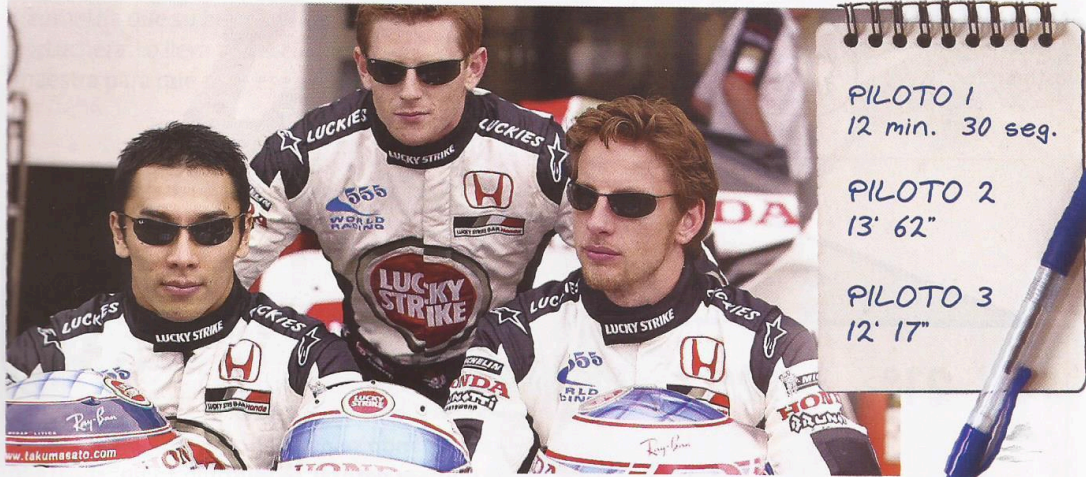


Midiendo el tiempo

En una carrera de autos los pilotos hicieron los siguientes tiempos de clasificación:



1. ¿Qué diferencia de tiempo hay entre los siguientes pilotos?

- a. El piloto 1 y el piloto 2
- b. El piloto 2 y el piloto 3
- c. El piloto 1 y el piloto 3
- d. ¿Quién ganará la vuelta de clasificación?

2. Resolvé.

- a. $18' 16'' \times 2$
- b. $19' 26'' + 45'$
- c. $12' 22'' + 14' 17''$
- d. $1 \text{ hora} - 20'$



El tiempo también se mide en sistema **sexagesimal**. Cambia de unidad entre horas, minutos y segundos cada **60 unidades**. Minutos podemos abreviarlo ' y segundos ''.

3. Creá una situación problemática en la cual los datos se relacionen con el tiempo y las operaciones en sistema sexagesimal.

a. Escribila y resolvela.

.....

.....

.....



Una hora equivale a **60 minutos**. Este dato es muy importante para que resuelvas tus ejercicios sobre tiempo.

✘ **En grupo**

¿Pudieron resolverlo mentalmente?
¿Cómo hicieron para resolverlo?

ACTIVIDADES en tu carpeta

1. Realizá las siguientes operaciones con las medidas de tiempo.
 - a. $8 \text{ horas } 20 \text{ minutos } 42 \text{ segundos} : 2 =$
 - b. $45 \text{ minutos y } 10 \text{ segundos} : 5 =$
 - c. Sumá los dos resultados de a y b.
 - d. Restá los resultados de a y b.
 - e. Multiplicá los resultados de c y d respectivamente por 4 y por 7.

Para realizar la actividad algunos conceptos debés saber:

Medidas de Tiempo

- El día tiene 24 horas.
- 1 hora (h) tiene 60 minutos (min)
- 1 cuarto de hora: 15 minutos. ...
- 1 minuto tiene 60 segundos (s).
- 1 semana son 7 días. ...

Formas de sumar

1h 22m 25 s
+ 3h 15m 12s

Esta es la forma de ubicar las medidas. Tener en cuenta esto para realizar las operaciones que se te pide.

Importante

No olvides mandar las actividades: a la profe que te ve presencial o al correo consultasrosita@gmail.com

Profesora virtual: Rosita Posterñak