

VIERNES 24 DE ABRIL

MATEMÁTICAS

Ponemos la fecha, debajo ponemos Cálculo y realizamos las siguientes operaciones:

- $345,678 + 134 + 56,98 =$
- $785,67 - 569,98 =$
- $567,9 \times 4,5 =$
- $673,04 : 7,2 =$

Nos vamos a la página 194 del libro y trabajaremos **la suma** en el sistema sexagesimal.
(Solamente la suma).

Vemos el siguiente video <https://youtu.be/7yF7CXRoJtE>

En una carrera el segundo clasificado tardó 3 horas, 55 minutos y 28 segundos.

■ El tercero tardó 1 hora, 7 minutos y 55 segundos más que él. ¿Cuánto tiempo tardó el tercero?

Suma 3 h 55 min 28 s + 1 h 7 min 55 s

1.º Escribe los tiempos de manera que coincidan en columna las unidades del mismo orden y suma cada columna por separado.

2.º Como $83 \text{ s} > 60 \text{ s}$, pasa 83 s a minutos y segundos ($83 \text{ s} - 1 \text{ min } 23 \text{ s}$). Después, suma los minutos ($62 + 1 = 63$).

3.º Como $63 \text{ min} > 60 \text{ min}$, pasa 63 min a horas y minutos ($63 \text{ min} - 1 \text{ h } 3 \text{ min}$). Después, suma las horas ($4 \text{ h} + 1 \text{ h} = 5 \text{ h}$).

El tercero tardó 5 horas, 3 minutos y 23 segundos.

■ El primero tardó 1 hora y 36 segundos menos que el segundo. ¿Cuánto tardó?



3 h 55 min 28 s
+ 1 h 7 min 55 s

4 h 62 min 83 s
↓ ↓
+ 1 min 23 s

63 min
↓ ↓
+ 1 h 3 min

5 h 3 min 23 s

Vamos a seguir estos pasos:

1º- Colocamos las unidades de tiempo.

2º- Sumamos las unidades.

3º- Si el resultado es mayor de 60 , lo transformamos.

Ejemplo : si os fijáis en los segundos de la imagen el resultado es 83 segundos.

Como $83 > 60$ lo que hacemos es restarle 60 y el resultado es 23.

A continuación hemos transformado 60 segundos a 1 minuto. Y volvemos a sumar.

Como $63 > 60$, repetimos la misma operación de antes. $63 - 60 = 3$

Y por último sumamos una hora más al resultado.

Realiza el ejercicio 1 de la página 194. (Recordar colocar bien las unidades de tiempo).