

REPASO MATEMÁTICAS

1. Con un rollo de 2,7 m de cinta, ¿cuántos trozos de 25 cm se pueden hacer?
¿Cuántos centímetros sobran?

_____ Trozos. Sobran _____ cm.

2. ¿Cuántas botellas de un cuarto de litro se pueden llenar con el agua de un depósito de 1,9 kl? ¿Y de medio litro?

_____ Botellas. _____ Botellas de medio litro.

3. ¿Cuántas cajas con 15 kg se pueden llenar con las manzanas de un contenedor en el que hay 3 t y 4 q? ¿Cuántos kilos sobran?

_____ cajas. Sobran _____ kilos.

4. ¿Cuántas baldosas de $0,25 \text{ m}^2$ se necesitan para embaldosar una pista de $0,05 \text{ hm}^2$ y 4 dam^2 ?

Se necesitan _____ baldosas.

5. Matilde ha jugado esta semana dos partidos de bádminton. El primero duró 1 hora y 52 minutos y el segundo, 1 hora, 47 minutos y 50 segundos. ¿Cuánto tiempo duraron en total los dos partidos?

Los dos partidos duraron en total _____ horas, _____ minutos y _____ segundos.

6. Al medir el ángulo del sol sobre el horizonte, Juana obtuvo $35^\circ 27' 45''$. Más tarde, lo midió de nuevo y el ángulo era $6^\circ 45' 23''$ menor. ¿Qué ángulo formaba el sol en la segunda medida?

El segundo ángulo midió _____ grados, _____ minutos y _____ segundos.

7. Juan completó una prueba en 2 h, 15 min y 20 s. María tardó 50 minutos y 30 s más que él y Pedro tardó 3 h, 50 min y 40 s. ¿Cuánto tardó María? ¿Cuánto tardó Pedro más que María?

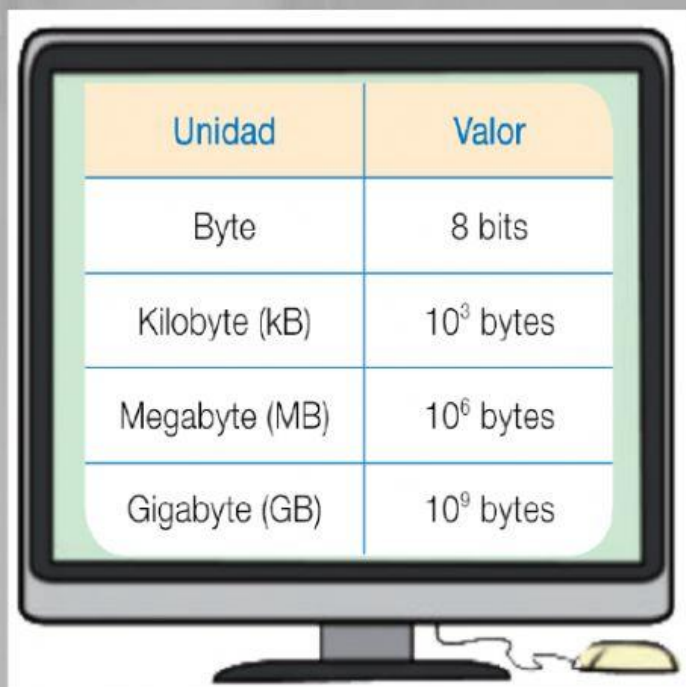
María tardó _____ horas, _____ minutos y _____ segundos.

Pedro tardó _____ horas, _____ minutos y _____ segundos más que María.

8. Nicolás pone en venta una parcela de 3,5 ha y 9 a por 574.400 € y un solar de 6,5 a y 80 ca por 17.520 €. ¿Por cuánto vende el metro cuadrado de la parcela? ¿Y del solar?

Cada m² de la parcela se vendió a _____ euros.

Cada m² del solar se vendió a _____ euros.



Unidad	Valor
Byte	8 bits
Kilobyte (kB)	10 ³ bytes
Megabyte (MB)	10 ⁶ bytes
Gigabyte (GB)	10 ⁹ bytes

Teniendo en cuenta esta imagen, contesta a las siguientes preguntas:

En la tabla tienes las unidades de información usadas para expresar el tamaño de los archivos informáticos. La unidad mínima es el bit.

¿A cuántos bits equivale 1 kilobyte?

¿Y 1 megabyte?

¿A cuántos kilobytes equivale 1 megabyte?

¿Cómo pasas una cantidad en gigabytes a megabytes?