

LA MEDIDA DEL TIEMPO

1. Calcula y responde escribiendo sólo el número.

- ¿Cuántos días tienen cuatro semanas?
- ¿Cuántos meses tiene un lustro?
- ¿Cuántos trimestres tiene un año?
- ¿Cuántos minutos tiene un día?
- ¿Cuántas décadas tiene un siglo?
- ¿Cada cuántos años hay uno bisiesto?

2. ¿A qué siglo corresponde cada año? Escribe con números romanos.

- 2021 → Siglo
- 1980 → Siglo
- 1492 → Siglo
- 711 → Siglo

3. Ordena de menor a mayor duración.

47 min 1 h y 23 s 73 min 1.500 s 1 h y 80 min 144 min

.....

4. A las 8 en punto comienza una película de 100 minutos de duración. ¿A qué hora terminará la película?

Solución: La película terminará a las

5. Un equipo de investigadores comienza su trabajo el 1 de Diciembre y termina el 14 de Febrero del año siguiente. ¿Cuántos días dura la investigación?

Solución: La investigación dura días.

6. Queremos hacer un vídeo con 54 fotos y una canción de fondo que dura 2 minutos y 42 segundos. ¿Cada cuántos segundos deben pasar las fotos para que el vídeo dure el mismo tiempo que la canción?

Solución: Las fotos deben pasar cada segundos.

LA MEDIDA DE LA INFORMACIÓN

7. Ordena de menor a mayor.

Megabyte (Mb) Byte (b) Terabyte (Tb) Kilobyte (Kb) Gigabyte (Gb)

.....

8. Relaciona.

1 GB

2^{30} bytes

1 MB

2^{10} bytes

1 TB

2^{20} bytes

1 B

2^{40} bytes

1 KB

2^3 bits

9. Mi serie favorita tiene 8 temporadas, 12 capítulos cada temporada y cada capítulo ocupa 2,8 Gb. Para guardar la serie completa voy a comprar una memoria USB y quiero gastar lo menos posible.

¿Cuál compraré?

Memoria USB de 128 Gb → 20 euros

Memoria USB de 256 Gb → 30 euros

Memoria USB de 512 Gb → 50 euros

Memoria USB de 1 Tb → 70 euros

10. En mi Tablet tengo instalada un tarjeta de memoria de 64 Gb. En ella guardo fotos de la familia (750 Mb), fotos de amigos (1,25 Gb) y algunos vídeos (12 Gb).

¿Cuánto espacio libre me queda aún en la tarjeta?

Solución: Me quedan aún Gb libres.