

NOMBRE: _____ FECHA: ____/____/____

MAESTRO(A): _____ GRADO: _____ GRUPO: _____

ESCUELA: _____



El Reloj

Antes de que existieran los relojes, el tiempo se medía viendo la posición del sol. Por eso los egipcios inventaron los relojes solares o de sol, hace unos cuatro mil años. Estos relojes, estos relojes median el tiempo por la sombra que produce la luz solar.

Pero los relojes solares solo podían medir el tiempo durante el día, así que para la noche se inventó la Clepsidra. Este era un reloj de agua que indicaba el tiempo a medida que el líquido pasaba de un envase a otro. El más antiguo de estos relojes se encontró en un templo egipcio y tiene más de tres mil años.

Los relojes de arena, se usaban durante el siglo XVI para medir la duración de las misas en las iglesias. Estos miden el tiempo en función de lo que tarda la arena en pasar de un lado al otro del reloj.

Los relojes de bolsillo, se inventaron en Francia a mediados del siglo XV, y desde el comienzo del siglo XVI se construyeron masivamente en Núremberg, Alemania. Tenían una forma curiosa de huevo, lo que les valió de apodo "huevos de Núremberg".

Preguntas

1) *¿Cómo se medía el tiempo antes de existir los relojes?*

R:

2) *¿Qué inventaron los egipcios?*

R:

3) *¿Cómo medían el tiempo los egipcios?*

R:

4) *¿Qué se inventó para medir el tiempo de noche?*

R:

5) *¿Qué es Clepsidra?*

R:

6) *¿Cuándo se comenzó a usar el reloj de arena?*

R:

7) *¿Dónde fue inventado el reloj de bolsillo?*

R: