

NOMBRE: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

MAESTRO(A): \_\_\_\_\_ GRADO: \_\_\_\_\_ GRUPO: \_\_\_\_\_

ESCUELA: \_\_\_\_\_



## **Sistema Métrico Decimal**

Desde tiempos remotos, los seres humanos se han visto en la necesidad de medir. Medimos el tiempo, las distancias o la masa.

En el pasado, medir era muy complicado, pues no existían los instrumentos ni los sistemas de medidas que hoy conocemos. Por ejemplo, nuestros antepasados usaron partes del cuerpo como instrumento de medida de longitud: utilizaron el brazo, el dedo pulgar, la palma de la mano, el pie y el codo. Como era de esperarse, estos instrumentos no brindaban precisión en las mediciones, ya que los pies, los brazos y otras partes del cuerpo no eran iguales de una persona a otra.

En el siglo XIX, se instauró un sistema de mediciones único llamado Sistema Métrico Decimal, el que se caracteriza por estar basado en el metro y múltiplos y submúltiplos del número 10. En él se basa el actual Sistema Internacional de Unidades.

## **Preguntas**

1) ¿Dónde surge el sistema métrico decimal?

R:

2) ¿Qué pasaba en tiempos remotos con los seres humanos?

R:

3) ¿Existían en esa época como medir las cosas o el tiempo?

R:

4) ¿Cómo hacían nuestros antepasados para medir?

R:

5) ¿Por qué no funcionaba ese método?

R:

6) ¿Qué se instauró y en qué siglo pasó?

R: