

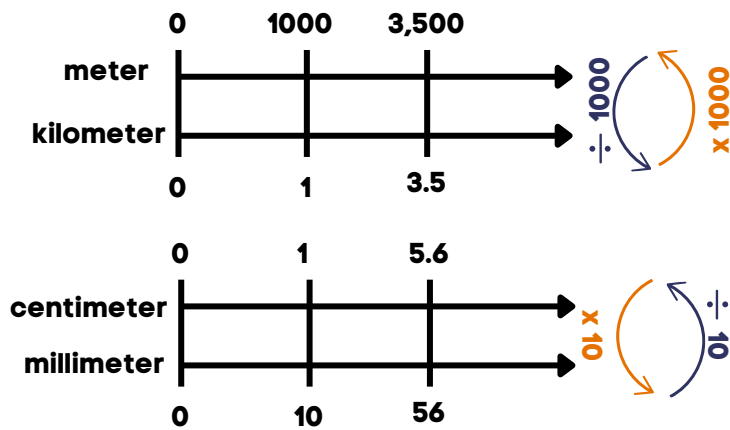
Metric System Measurement

Length is the distance between two points on a line. Metric units of length include **millimeters**, **centimeters**, **meters**, and **kilometers**.

1 kilometer = 1,000 meters

1 meter = 100 centimeters

1 centimeter = 10 millimeters



centimeter



meter

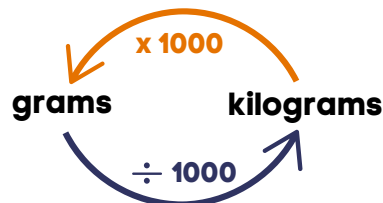


1 mm

millimeter

Mass is the amount of matter in an object. Metric units for mass include **grams** and **kilograms**.

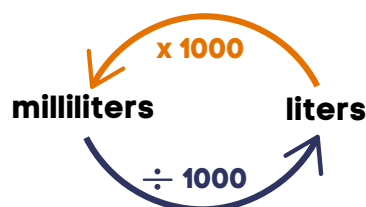
1 kilogram = 1000 grams



1 Kilogram	1 Gram
 Liter of Soda	 PaperClip
 Basket of Fruit	 Cube of Sugar

Capacity is a measure of liquid volume. Metric units for capacity include **milliliters** and **liters**.

1 liter = 1000 milliliters



Holds a liter



Holds a few milliliters

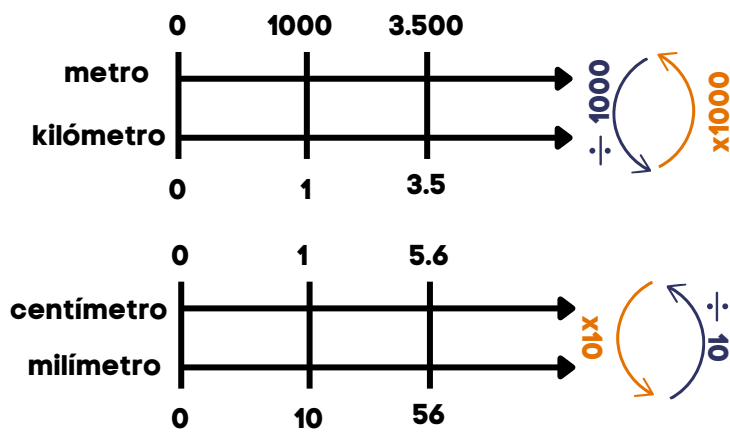
Medición del sistema métrico

La longitud es la distancia entre dos puntos en una línea.
Las unidades métricas de longitud incluyen milímetros, centímetros, metros y kilómetros.

1 kilómetro = 1.000 metros

1 metro = 100 centímetros

1 centímetro = 10 milímetros



centímetro



1 Meter

metro

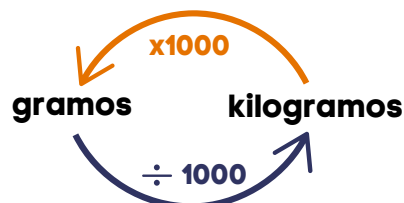


1 mm

milímetro

La masa es la cantidad de materia en un objeto. Las unidades métricas de masa incluyen gramos y kilogramos.

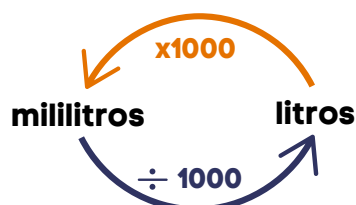
1 kilogramo = 1000 gramos



1 Kilogram	1 Gram
 Liter of Soda	 PaperClip
 Basket of Fruit	 Cube of Sugar

La capacidad es una medida del volumen del líquido. Las unidades métricas de capacidad incluyen mililitros y litros.

1 litro = 1000 mililitros



Holds a liter



Holds a few milliliters

How to help at home

- **Capacity:** Have your child use a familiar container in liters (water bottle, soft drink container, etc...) and use that to fill up the bathtub or a small swimming pool partly. Have your child use a plastic eye dropper in milliliters to fill up a cup. While doing this, have a conversation about how much it would actually take to fill up the cup and look at different containers that have measurements in Liters and milliliters and compare them.
- **Weight:** Look at the weight of items around your house and have your child find objects in kilograms and grams. Have a conversation about what objects you might weight with kilograms and what you might use grams to weigh.

Cómo ayudar en casa

- **Capacidad:** Haz que tu hijo utilice un recipiente familiar en litros (botella de agua, envase de refresco, etc...) y utilízalo para llenar parcialmente la bañera o una pequeña piscina. Haga que su hijo use un gotero de plástico en mililitros para llenar un vaso. Mientras hace esto, converse sobre cuánto se necesitaría realmente para llenar el vaso y mire diferentes recipientes que tengan medidas en litros y mililitros y compárelos.
- **Peso:** Mire el peso de los artículos que hay en su casa y pídale a su hijo que encuentre objetos en kilogramos y gramos. Tenga una conversación sobre qué objetos podría pesar en kilogramos y qué podría usar gramos para pesar.