

# Measurement, Perimeter and Area

Dear Family,

Your child is extending his or her skills by measuring length using both customary and metric units. It's likely that she or he is more familiar with the customary units (inches, feet, yards). The best way to help your child become more familiar with metric measures is to use them more often. You can help by using metric units to do some measuring activities together. Here's a game you can play to increase your child's skill at estimating length using metric units.

\_\_\_\_\_

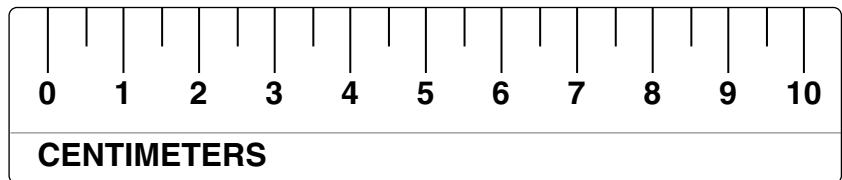
### Units of Length

1 cm = 10 mm

1 dm = 10 cm

1 m = 100 cm

1 km = 1,000 m



## Metric Scavenger Hunt

**Step 1** Challenge your child to go on a metric scavenger hunt. The task is for your child to find items that are about the following lengths. They should find at least one item for each length.

1 centimeter

1 millimeter

1 meter

2 decimeters

8 centimeters

2 meters

**Step 2** Have your child place the items found for each measurement in order, from shortest to longest.

# Medidas, perímetro y área

Estimada familia:

Su hijo(a) está ampliando sus conocimientos para medir longitudes usando unidades usuales y métricas. Es probable que él(ella) esté más familiarizado(a) con las medidas usuales (pulgadas, pies, yardas). La mejor manera de ayudarlo a familiarizarse con las unidades métricas es usándolas más a menudo. Usted podría ayudarlo haciendo juntos algunas actividades de medir usando unidades métricas. A continuación encontrará un juego que ampliará la capacidad de su hijo(a) para estimar longitudes usando unidades métricas.

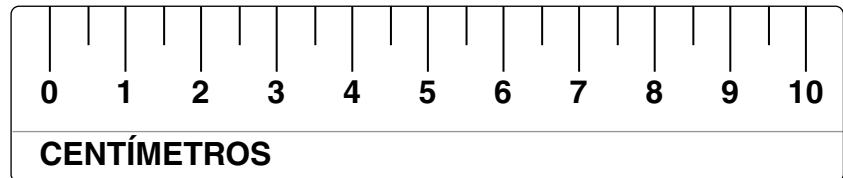
## Unidades de longitud

$$1 \text{ cm} = 10 \text{ mm}$$

$$1 \text{ dm} = 10 \text{ cm}$$

$$1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$$

$$1 \text{ km} = 1,000 \text{ m}$$



## Cacería de unidades métricas

**Paso 1** Dígale a su hijo(a) que realice una “cacería de unidades métricas”. El objetivo es encontrar cosas que sean aproximadamente de las longitudes que aparecen abajo. Debe encontrar por lo menos un objeto de cada longitud.

1 centímetro

1 milímetro

1 metro

2 decímetros

8 centímetros

2 metros

**Paso 2** Dígale a su hijo(a) que coloque en orden los objetos que encontró, del más corto al más largo.