

Perimeter and Area

Dear Family,

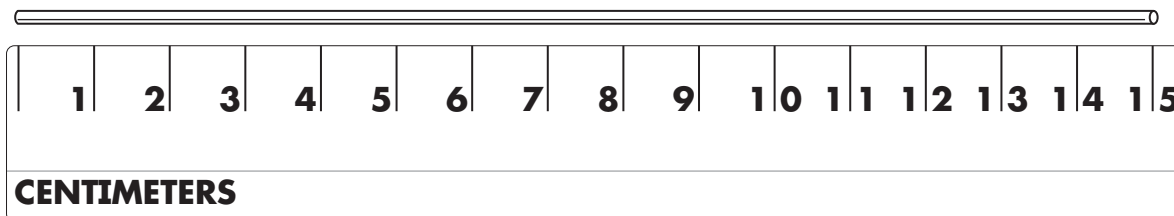
In math class, your child is learning to use customary and metric units of length. This knowledge is used to solve problems with perimeter and area.

Here are some activities that you can do with your child to help him or her learn about length, perimeter, and area.

Metric Length

Materials: Centimeter ruler

Have your child measure an object, such as a piece of spaghetti, to the nearest centimeter. Help him or her convert the length to millimeters (multiply by 10) and meters (divide by 100). Repeat the activity with other objects.



$$15 \text{ cm} = 150 \text{ mm} = 0.15 \text{ m}$$

Mega-Mail

Your child can practice finding areas by calculating the area of the mail you receive in one day. Encourage your child to estimate the total area of each envelope in square inches before measuring the length and width of each. Have your child complete the chart and round all length and width measurements to the nearest half-inch. After completing the chart, add to find the total area.

Envelope	Length (in.)	Width (in.)	Area (in ²) (length × width)

Perímetro y área

Estimada familia:

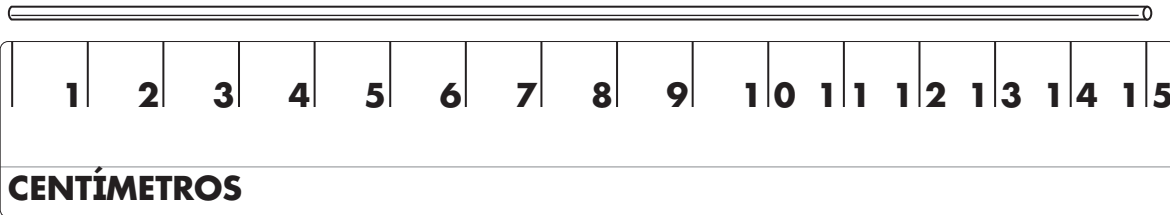
En la clase de matemáticas, su hijo(a) está aprendiendo a usar las unidades usuales y métricas de longitud. Estos conocimientos le servirán para resolver problemas de perímetro y área.

Haga las siguientes actividades con su hijo(a) para que aprenda sobre longitud, perímetro y área.

Longitud en el sistema métrico

Materiales: regla de centímetros

Pídale a su hijo(a) que mida un objeto al centímetro más cercano, por ejemplo un trozo de espagueti. Ayúdelo(a) a convertir la longitud a milímetros y metros. Repita la actividad con otros objetos.



$$15 \text{ cm} = 150 \text{ mm} = 0.15 \text{ m}$$

Supercorreo

Su hijo(a) puede practicar a calcular áreas si calcula el área que ocupa el correo que llega al hogar en un día. Pídale que estime el área total de cada sobre en pulgadas cuadradas antes de medir la longitud y el ancho de cada uno. Luego, dígame que complete la tabla y que redondee todas las medidas de longitud a la media pulgada más cercana. Después de llenar la tabla, pídale que sume para hallar el área total.

Sobre	Longitud (pulg.)	Ancho (pulg.)	Área (pulg ²) (largo x ancho)