

Perimeter and Area

Dear Family,

Your child is learning about finding the perimeter and area of squares, rectangles, parallelograms, and triangles, as well as the area and circumference of circles. These all require your child to apply formulas. You can help your child become more familiar and comfortable using these formulas by engaging your child in the following activity.

Scavenger Hunt

You will need a ruler, yardstick, or measuring tape.
Find each of the following items around your home.

1. Something square that has a perimeter less than 20 square inches
Item: _____
 $P =$ _____
2. Something rectangular that has an area of more than 75 square inches
Item: _____
 $A =$ _____
3. Something circular that has an area of more than 4 square inches
Item: _____
 $A =$ _____
4. Something circular that has a circumference of less than 20 inches
Item: _____
 $C =$ _____
5. Something square that has an area less than 36 square inches
Item: _____
 $A =$ _____
6. Something rectangular that has a perimeter greater than 15 inches
Item: _____
 $P =$ _____

Bonus!

7. Something triangular that has an area greater than 12 square inches
Item: _____
 $A =$ _____

Perímetro y área

Estimada familia:

Su hijo(a) está aprendiendo a hallar el perímetro y el área de cuadrados, rectángulos, paralelogramos y triángulos, así como el área y la circunferencia de círculos. Todo esto requiere que su hijo(a) aplique fórmulas. Usted puede ayudar a su hijo(a) a que se familiarice con estas fórmulas realizando esta actividad.

La búsqueda del tesoro

Necesitará una regla, una regla de 1 yarda o una cinta de medir.

Busque cada uno de los siguientes objetos en o cerca de su casa.

1. Algo cuadrado que tenga un perímetro de menos de 20 pulgadas cuadradas

Objeto: _____

$P =$ _____

2. Algo rectangular con un área de más de 75 pulgadas cuadradas

Objeto: _____

$A =$ _____

3. Algo circular que tenga un área de más de 4 pulgadas cuadradas

Objeto: _____

$A =$ _____

4. Algo circular que tenga una circunferencia de menos de 20 pulgadas

Objeto: _____

$C =$ _____

5. Algo cuadrado que tenga un área de menos de 36 pulgadas cuadradas

Objeto: _____

$A =$ _____

6. Algo rectangular que tenga un perímetro mayor que 15 pulgadas

Objeto: _____

$P =$ _____

¡Bono!

7. Algo triangular que tenga un área mayor que 12 pulgadas cuadradas

Objeto: _____

$A =$ _____