

Properties of Two-Dimensional Figures

Dear Family,

Your child is learning about the basic ideas of geometry, as well as how to draw and measure angles, and to identify and describe triangles, quadrilaterals, and circles. You can help your child gain experience and a level of comfort in identifying and measuring the angles that are a fundamental of geometry by participating in one of the following activities.

Show Me!

Cut out the playing cards below. Mix the cards well and place them face down on the table. Take turns selecting one card and drawing an example of the figure described on the card. Challenge your child to tell why the figure fits the description.

quadrilateral with only 2 equal sides	quadrilateral with only 2 parallel sides	quadrilateral with no equal sides
quadrilateral with 4 equal sides	quadrilateral with at least 2 right angles	equilateral triangle
equiangular triangle	acute isosceles triangle	obtuse isosceles triangle
right triangle	acute scalene triangle	obtuse scalene triangle

Propiedades de las figuras bidimensionales

Estimada familia:

Su hijo(a) está aprendiendo las ideas básicas de la geometría, así como dibujar y medir ángulos, y describir e identificar triángulos, cuadriláteros y círculos. Usted puede ayudar a su hijo(a) a adquirir experiencia y familiarizarse con la manera de identificar y medir los ángulos, que son un fundamento de la geometría, participando en una de las siguientes actividades.

¡Muéstrame!

Recorte las tarjetas que aparecen abajo. Mézclelas bien y colóquelas boca abajo sobre la mesa. Túrnense para seleccionar una tarjeta y dibujar un ejemplo de la figura descrita en la tarjeta. Anime a su hijo(a) a que le diga qué figura concuerda con la descripción.

cuadrilátero con 2 lados iguales solamente	cuadrilátero con 2 lados paralelos solamente	cuadrilátero sin lados iguales
cuadrilátero con 4 lados iguales	cuadrilátero con al menos 2 ángulos rectos	triángulo equilátero
triángulo con los ángulos iguales	triángulo acutángulo isósceles	triángulo obtusángulo isósceles
triángulo rectángulo	triángulo acutángulo escaleno	triángulo obtusángulo escaleno