

Dear Family,

Today my class started the **Geometry** chapter. I will be learning to draw and identify various lines and angles. I will also be exploring quadrilaterals and triangles. Here are my vocabulary words that I will be using during my lessons.

Love, _____

p.s. Look on the back of this letter to find some quick practice tips that we can do together in the car, along with an activity and books for us to read at home.

Vocabulary

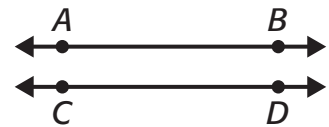
ray: a part of a line that has one endpoint and goes on forever in one direction without ending



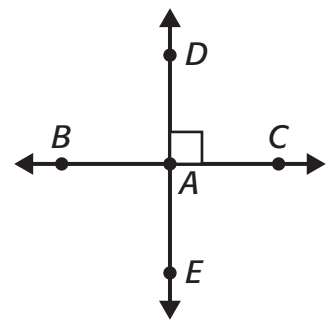
line: a straight set of points that extend in opposite directions



parallel lines: a lines that are always the same distance apart, parallel lines do not meet.



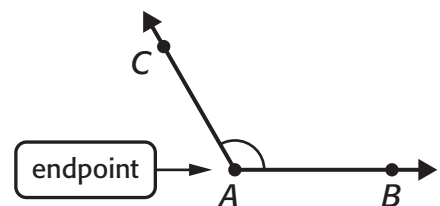
perpendicular lines: lines that meet or cross each other to form right angles.



acute: an angle with a measure that is greater than 0° and less than 90° .

obtuse: an angle with a measure that is greater than 90° and less than 180° .

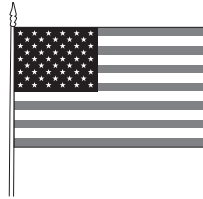
angles: a figure that is formed by two rays with the same endpoint



triangle: a polygon with three sides and angles

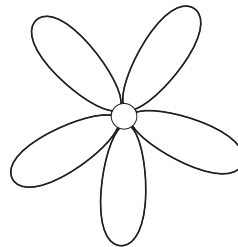
At Home Activity

Go on a scavenger hunt around your house for items that have lines of symmetry. Fold each item if possible to show the lines of symmetry.



For example:

- leaves
- flowers
- rectangular pieces of paper
- flag
- napkin



Travel Talk

While driving, look at the streets around you. Point out streets that are parallel or perpendicular. Ask: Main Street and High Street cross each other at right angles, are the streets parallel or perpendicular to each other?

Books to Read

Sea Shapes

by Suse MacDonald

Twizzlers Shapes and Pattern

by Jerry Pallotta

Eight Hands Round

by Ann Whitford Paul

Estimada familia:

Hoy comenzamos en clase el capítulo **La geometría**. Aprenderé a dibujar e identificar varias rectas y ángulos. También exploraré cuadriláteros y triángulos. Estas son las palabras de vocabulario que usaré durante mis lecciones.

Cariñosamente, _____

P.D.: En la parte de atrás de esta carta hay sugerencias prácticas que podemos realizar juntos en el carro, así como una actividad y libros para leer en casa.

Vocabulario

semirrecta: Una parte de una recta que tiene un extremo y se extiende sin fin en una dirección.



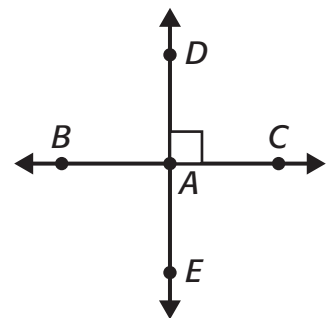
recta: Un conjunto de puntos derechos que se extienden en direcciones opuestas.



rectas paralelas: Rectas que están siempre separadas por la misma distancia. Las rectas paralelas no se tocan.



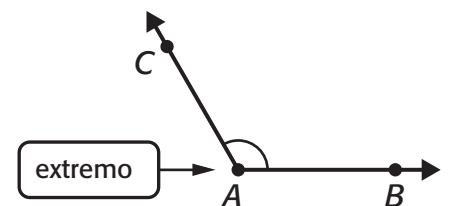
rectas perpendiculares: Rectas que se tocan o cruzan formando ángulos rectos.



agudo: Un ángulo con una medida que es mayor de 0° y menor de 90° .

obtuso: Un ángulo con una medida que es mayor de 90° y menor de 180° .

ángulo: Una figura formada por dos semirrectas que tienen el mismo extremo.

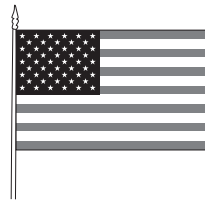


triángulo: Un polígono que tiene tres lados y tres ángulos.



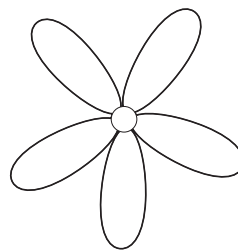
Actividad para el hogar

Hagan en casa una búsqueda del tesoro de objetos que tengan eje de simetría. Si es posible, doblen cada objeto para mostrar los ejes de simetría.



Por ejemplo:

- hojas
- flores
- papeles rectangulares
- bandera
- servilleta



Para los viajes

Mientras viajan en carro, observen las calles a su alrededor. Fíjense en calles paralelas y perpendiculares.

Pregunta: La calle Main street y la calle High street se cruzan formando un ángulo recto. ¿Son las calles paralelas o perpendiculares entre sí?

Libros recomendados

Sea Shapes
de Suse MacDonald

Twizzlers Shapes and Pattern
de Jerry Pallota

Eight Hands Round
de Ann Whitford Paul