

Geometría

4º grado

Vocabulario

Su estudiante aprenderá

Punto: una posición o ubicación exacta.

Ángulos: La figura que se forma cuando dos rayos o segmentos de línea comparten el mismo punto final.

Línea: Un camino recto que se extiende en ambas direcciones sin puntos finales.

Líneas perpendiculares: líneas que se cruzan para formar ángulos rectos.

Segmento de línea: una parte de una línea que incluye dos puntos, llamados puntos finales, y todos los puntos entre ellos.

Líneas paralelas: líneas en un plano que nunca se intersectan.

Rayo: una parte de la línea, con un punto final, que continúa sin fin en una dirección.

Figura de dos dimensiones: una figura plana cerrada con longitud y ancho.

Simetría: cuando la mitad de una figura se parece a la imagen especular de la otra mitad.

Qué estará aprendiendo su estudiante:

- ◆ A identificar y trazar puntos, líneas, segmentos de líneas, rayos, ángulos (recto, agudo, obtuso) y líneas perpendiculares y paralelas en las figuras bidimensionales.
- ◆ A clasificar figuras de dos dimensiones.
- ◆ A entender la línea simétrica para una figura bidimensional.

Actividades que pueden hacer en casa diariamente:

- ◆ Nombre figuras bidimensionales y encuentre ejemplos en el hogar.
- ◆ Identifique, describa y clasifique diferentes objetos de la casa como figuras bidimensionales.
- ◆ Identifique ángulos del mundo real como agudo, recto u obtuso.
- ◆ Trace figuras. Identifique sus ángulos como ángulos obtusos, agudos y recto.
- ◆ Haga dibujos con líneas de intersección, líneas perpendiculares y paralelas.
- ◆ Use tangramas para hacer figuras de bidimensionales.
- ◆ Practique la multiplicación y división.

