

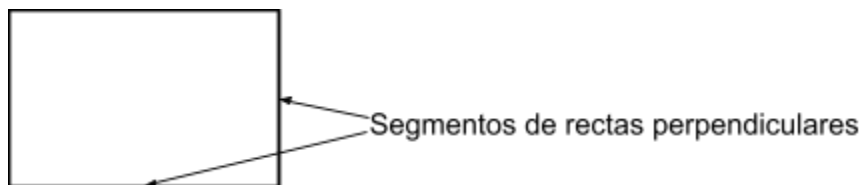
Información para padres: Geometría (4º grado)

Los alumnos de cuarto grado deben clasificar polígonos (formas bidimensionales) basándose en líneas y ángulos. También necesitan identificar y dibujar una o más líneas de simetría e identificar tipos de ángulos. Los alumnos utilizarán transportadores para dibujar ángulos y medirlos.

Líneas paralelas: líneas en un plano que nunca se encuentran y siempre están a la misma distancia.



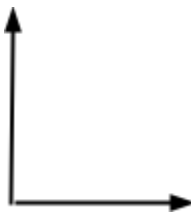
Líneas perpendiculares: líneas que se unen para formar un ángulo recto (90°).



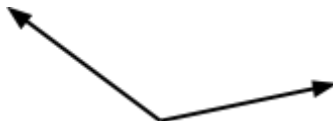
Ángulo agudo: un ángulo que mide menos de 90° .



Ángulo recto: un ángulo que mide exactamente 90° .



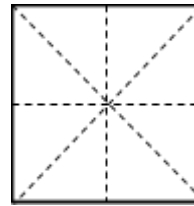
Ángulo obtuso: un ángulo mayor de 90° .



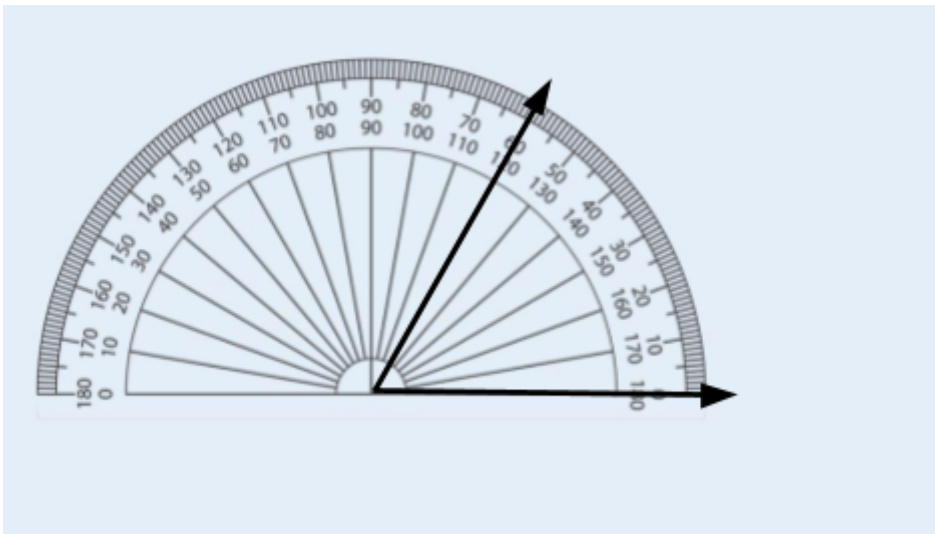
Línea de simetría: una línea imaginaria por la que se podría doblar la forma y ambas mitades coincidirían exactamente.



Una figura puede tener más de una línea de simetría.



Con un transportador se pueden medir ángulos. La medida del ángulo es la distancia entre los dos rayos donde se cruzan con la escala del transportador. $60 - 0 = 60$, por lo que este ángulo mide 60 grados.



$130 - 60 = 70$, por lo que este ángulo mide 70 grados.

