

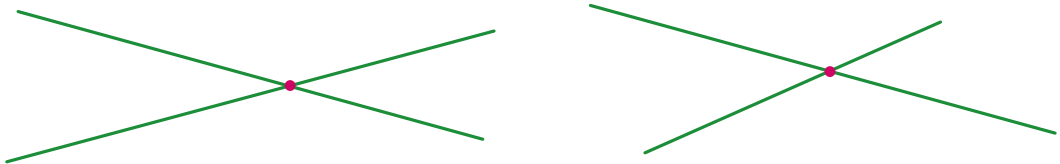


Desafíos Matemáticos

Quinto grado

Consigna 1

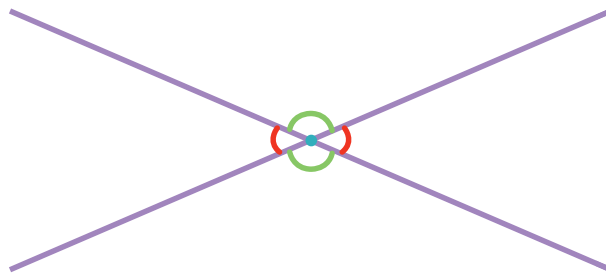
En equipos, tracen 10 pares de rectas secantes: tres que sean perpendiculares y siete que no lo sean. Para las rectas secantes que no son perpendiculares, procuren que cada pareja de rectas forme ángulos diferentes a los de las otras; por ejemplo:



Observen que se forman cuatro ángulos; identifíquenlos y consideren lo siguiente.

- Se les llama *ángulos rectos* a los que miden 90° . Márquenlos de color azul.
- Se llaman *ángulos agudos* aquellos que miden menos de 90° . Márquenlos de color rojo.
- Se llama *ángulos obtusos* a los que miden más de 90° , pero menos de 180° . Márquenlos de color verde.

Sus trazos deben quedar de la siguiente forma.



Consigna 2

En la siguiente malla, identifiquen ángulos agudos, obtusos y rectos, y márquenlos con un color diferente.

