

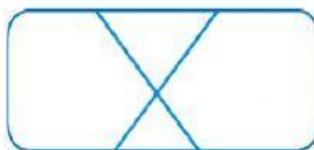
PARALELAS, SECANTES Y PERPENDICULARES

1. Relaciona las rectas con su clasificación.



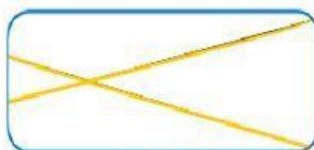
Rectas secantes no perpendiculares

1



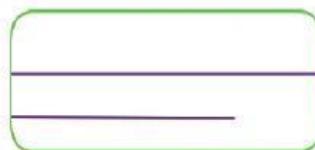
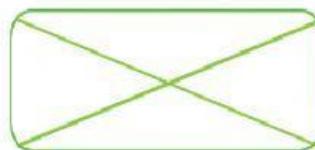
Rectas secantes perpendiculares

2

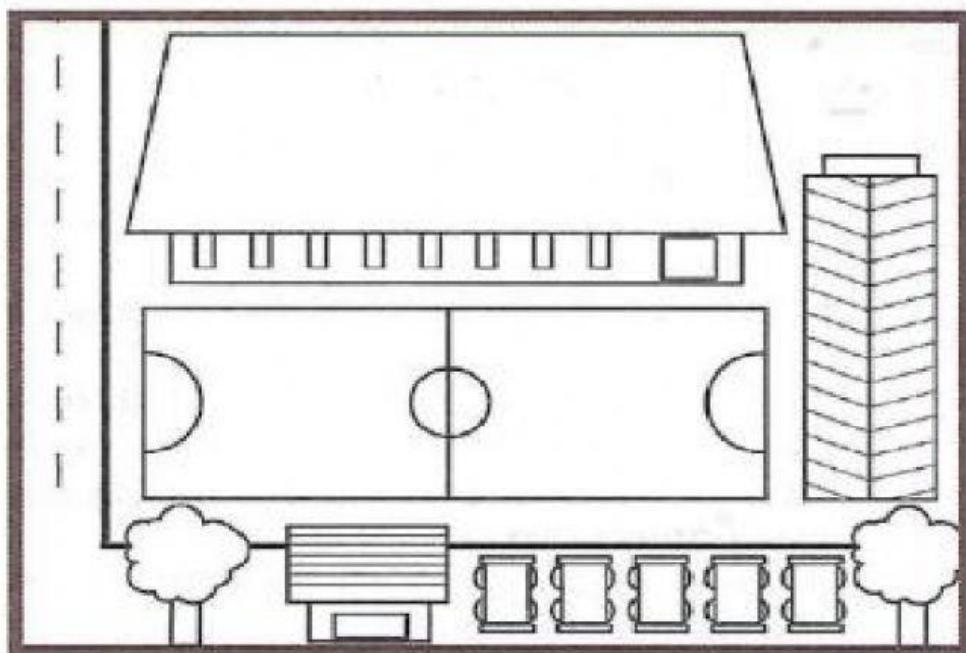


Rectas paralelas

3



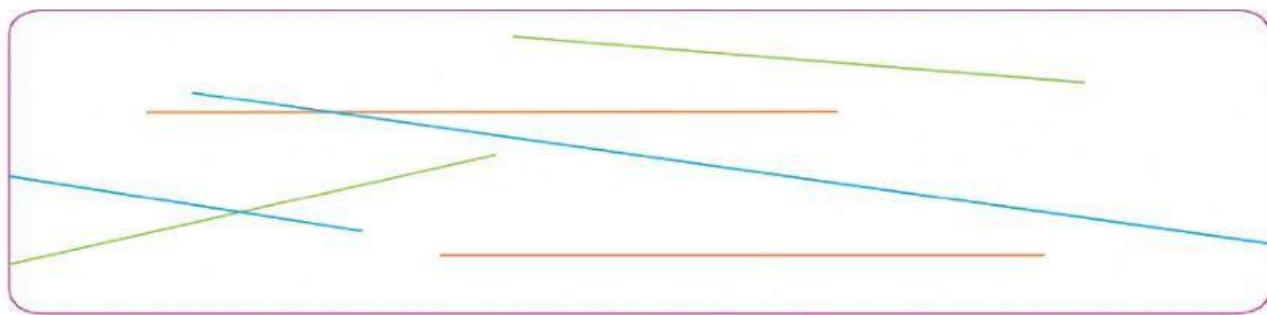
Observa el esquema, identifica el tipo de líneas con que está trazado y luego responde.



- ¿Qué tipo de rectas aparecen en la representación de los troncos de los árboles?

- ¿Qué tipo de rectas son las marcadas con anaranjado?

En la página 61 de Santillana, prolongaste las líneas, ahora selecciona en la parte de abajo si fueron **paralelas**, **secantes perpendiculares**, o **secantes no perpendiculares**.



Rectas verdes _____

Rectas anaranjadas _____

Rectas azules: _____

ANGULOS RECTOS, AGUDOS Y OBTUSOS

1. Observa los diferentes tipos de ángulos de la ilustración y selecciona si son **agudos**, **rectos** u **obtusos**.

➤ Ubica los ángulos que se forman en las puntas de las ramas y escribe sus nombres.

➤ Anota el nombre del ángulo superior que se forma en el techo del juego.

➤ Nombra el ángulo que aparece entre los tubos verticales y el piso.

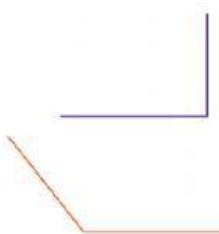


Mide los ángulos y relacionalos con su medida y nombre.



120° 120°

Agudo



40° 40°

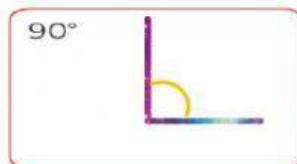
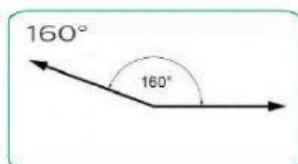
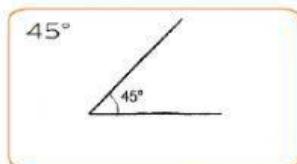
Recto



90° 90°

Obtuso

Selecciona el nombre del ángulo según las medidas que se indiquen.

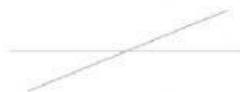


Selecciona el nombre del ángulo que forman las manecillas de cada reloj.



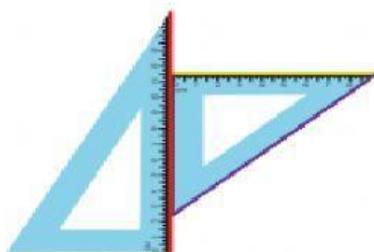
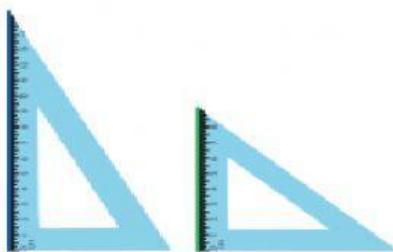
RECTAS PARALELAS, SECANTES Y PERPENDICULARES (Detectives matemáticos)

Selecciona si se trata de rectas **secantes no perpendiculares**, rectas **secantes perpendiculares** o rectas **paralelas**



Contesta lo que se te pide:

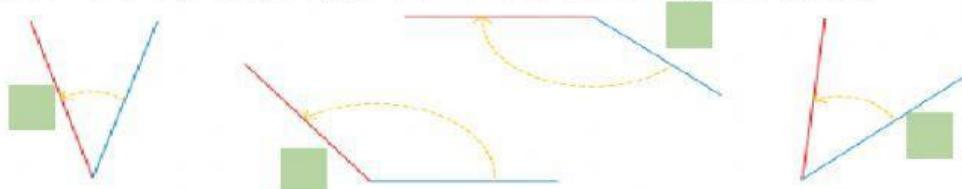
Fernanda colocó escuadras como se muestra y trazó las rectas de colores.



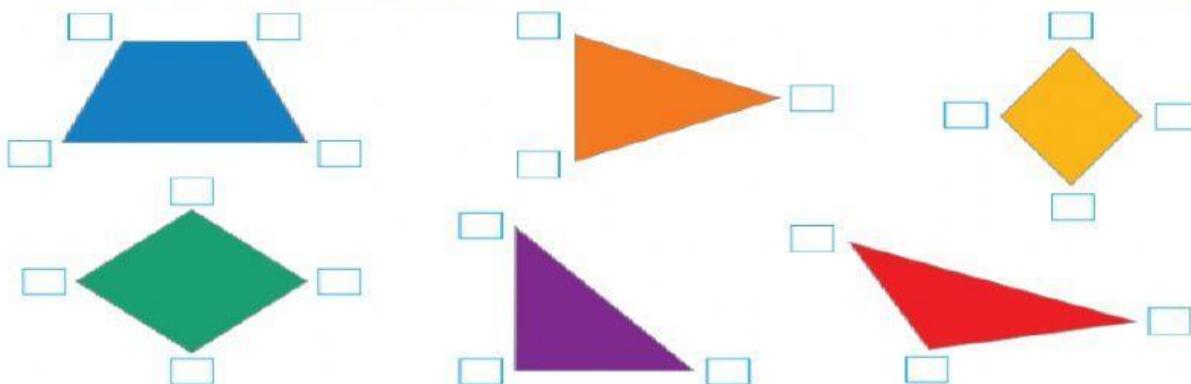
- ¿De qué color son las rectas paralelas? _____
- ¿De qué color son las rectas secantes no perpendiculares? _____
- ¿De qué color son las rectas secantes perpendiculares? _____

ÁNGULOS RECTOS, AGUDOS Y OBTUSOS

Escribe **A** si es ángulo **agudo** y pon una **O** a los que sean ángulos **obtusos**.



- Observa los ángulos que se forman dentro de las figuras. Anota en cada uno la letra A si se trata de un ángulo agudo, la R si es un ángulo recto o la O si es un ángulo obtuso.



Recuerda

Un ángulo recto mide 90° .

Un ángulo agudo mide menos de 90° .

Un ángulo obtuso mide más de 90° y menos de 180° .