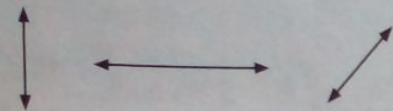


Una **semirrecta** se extiende en un solo sentido. Se conoce su punto de inicio, pero no tiene fin.
Un **segmento** una porción de recta, que tiene por extremos dos puntos.

ANALIZA

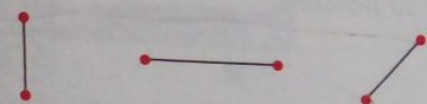
- A continuación se presentan diferentes elementos geométricos.
 - La recta se extiende infinitamente en dos sentidos.



- La semirrecta tiene punto de inicio y se extiende infinitamente en una sola dirección.



- El segmento tiene punto de inicio y final.



En las representaciones:

- Los puntos indican el lugar de inicio y/o finalización de las líneas.
- Las flechas muestran el sentido y la dirección en los que se extienden la semirrecta y la recta.

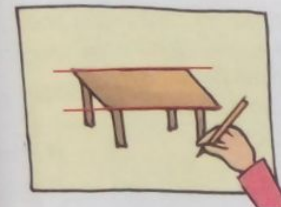
RECTAS PARALELAS

RECUERDA

Las rectas paralelas no tienen puntos en común, sin importar cuánto se prolonguen.

ANALIZA

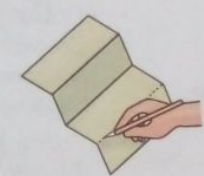
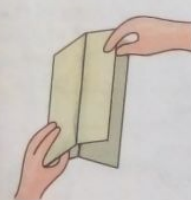
- El dibujo muestra un par de líneas paralelas.



En él las líneas de la superficie de la mesa no se cortan.

Las líneas paralelas no se cortan a pesar de que se prolonguen.

- Una manera de obtener líneas paralelas es:



- Doblar por la mitad el papel dos veces.
- Marcar los dobleces obtenidos con ayuda de un lápiz o un color.

IDEAS CLAVE

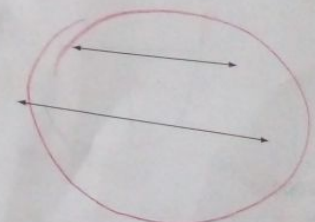
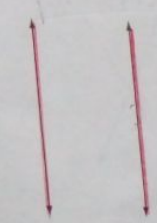
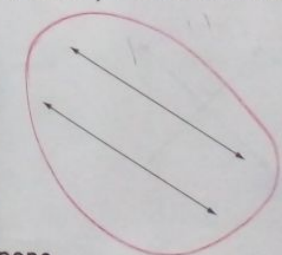
- prolongar
- sin puntos comunes



DESARROLLA TUS COMPETENCIAS

Interpreta

- EJERCITACIÓN.** Con ayuda de la regla prolonga los diferentes pares de rectas y rodea con color rojo las que sean paralelas.

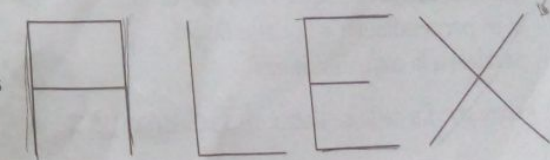


Propone

- RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS.** Observa las letras del nombre que se presenta. ¿En qué letras se pueden identificar segmentos paralelos?

Repísalos con color verde.

RESPUESTA: Los segmentos paralelos están en las letras A y X.



DESARROLLA TUS COMPETENCIAS

Interpreta

- EJERCITACIÓN.** Une los puntos de acuerdo con la información dada.

- Los puntos A y M con una recta de color rojo.
- Los puntos W y Z con una semirrecta de color azul.
- Los puntos B y Z con un segmento.

