



Colegio Diocesano "Ntra. Sra. De las Nieves"

MATEMÁTICAS 3º EP. TEMA 11. LAS LÍNEAS. TIPOS DE RECTAS.

Presta atención a este vídeo sobre el tema que vamos a tratar hoy.

Repasa en estos cuadros lo que acabas de ver en el vídeo.

Luego, haz los ejercicios que se proponen a continuación.

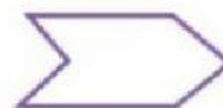
Las líneas pueden ser **rectas**, **curvas** o **poligonales**.



línea recta



líneas curvas



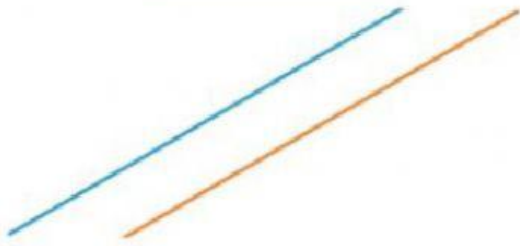
líneas poligonales

Las líneas curvas y las líneas poligonales pueden ser **abiertas** o **cerradas**.

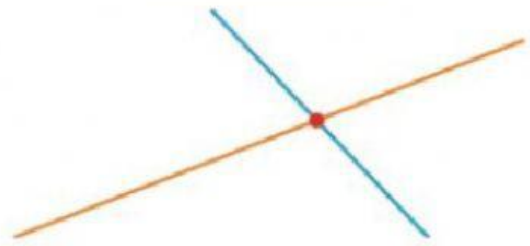
líneas curvas		líneas poligonales	
abiertas	cerradas	abiertas	cerradas

Dos rectas entre sí pueden ser:

paralelas



secantes



- ▶ Dos rectas son **paralelas** si nunca se cortan.
- ▶ Dos rectas son **secantes** si se cortan en un punto.

1. Clasifica estas líneas en rectas, curvas o poligonales.

a.



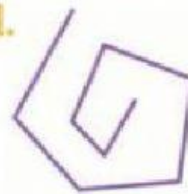
b.



c.



d.



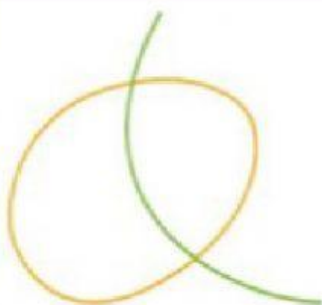
e.



2. ¿Qué tipo de línea es una espiral?



3. Observa esta figura. Di cuántas líneas curvas ves.



A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

4. Clasifica estas rectas en paralelas o secantes.

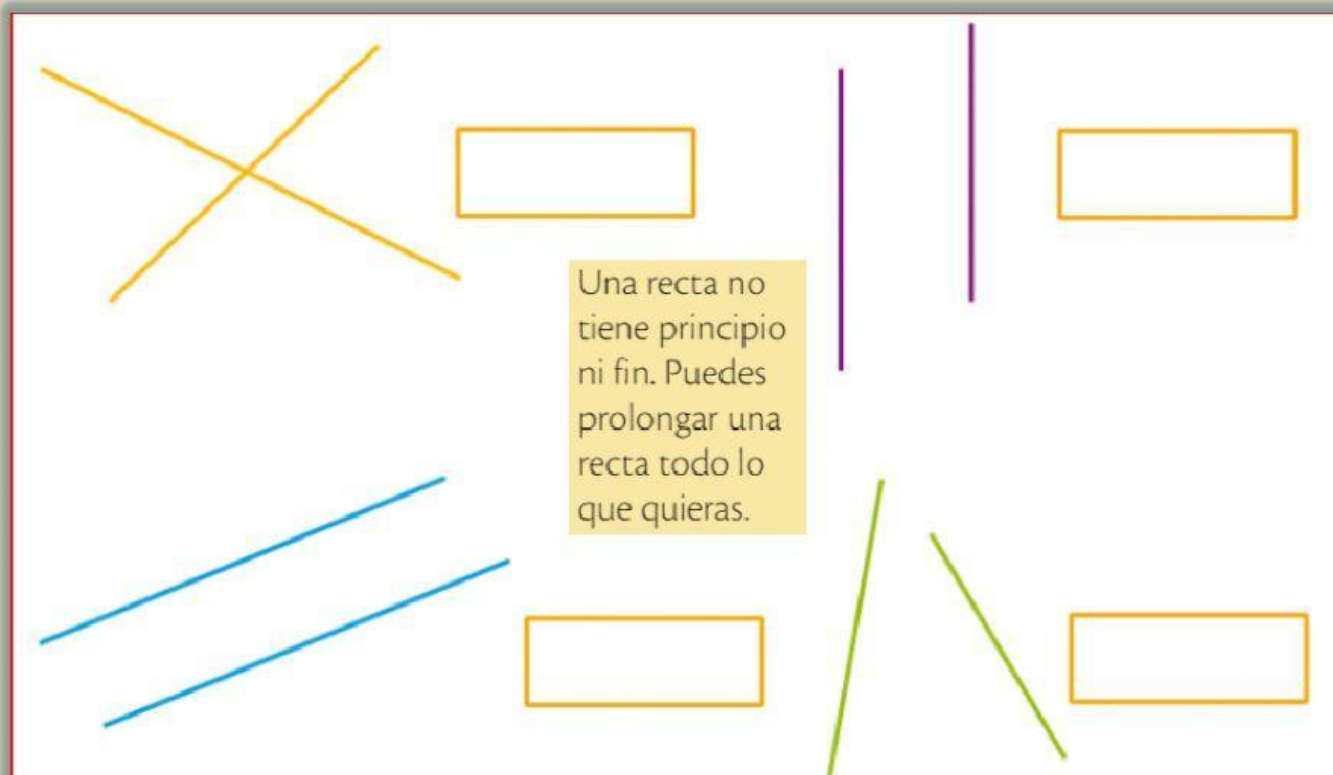


Diagram showing four pairs of lines for classification:

- Top left: Two intersecting orange lines.
- Top right: Two vertical purple lines.
- Bottom left: Two parallel blue lines.
- Bottom right: Two intersecting green lines.

Four empty rectangular boxes are provided for classification: one next to the orange lines, one next to the purple lines, one next to the blue lines, and one next to the green lines.

Una recta no tiene principio ni fin. Puedes prolongar una recta todo lo que quieras.

5. Completa cada frase.

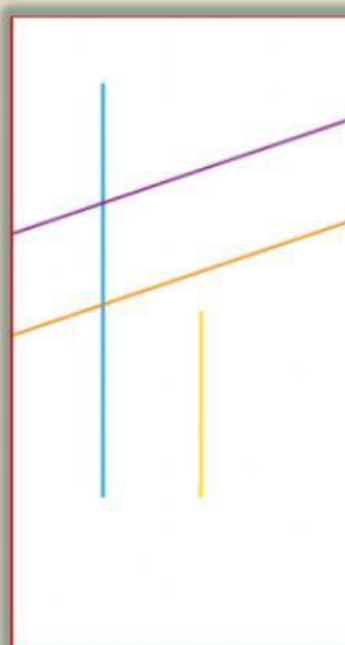


Diagram showing four pairs of lines for completion:

- Top: A purple line and an orange line intersecting a vertical blue line.
- Middle: An orange line and a vertical yellow line.
- Bottom: A vertical blue line and a vertical yellow line.

Four sentences with empty boxes for completion:

- Las rectas morada y naranja son
- Las rectas naranja y azul son
- Las rectas amarilla y azul son
- Las rectas amarilla y morada son

Observa cómo se trazan rectas paralelas con regla y cartabón. Puedes practicar haciéndolo en tu cuaderno

