Unidad 8, Lección 6

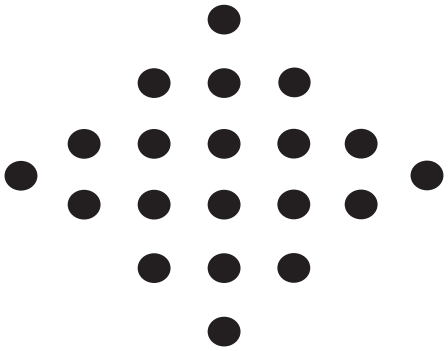
Todo tipo de características

Usemos lo que sabemos sobre las características de las figuras para hacer dibujos.

Calentamiento

Cuántos ves: Punto tras punto

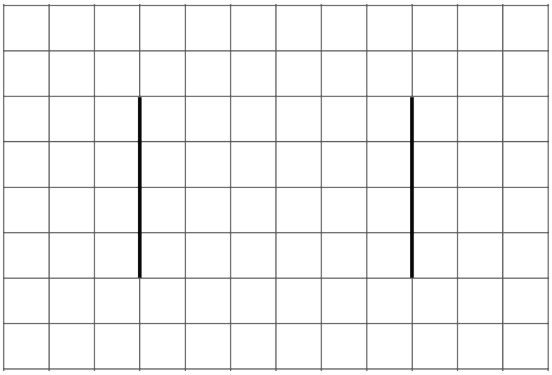
¿Cuántos ves? ¿Cómo lo sabes?, ¿qué ves?



Actividad 1

Vas a dibujarla: Es simétrica

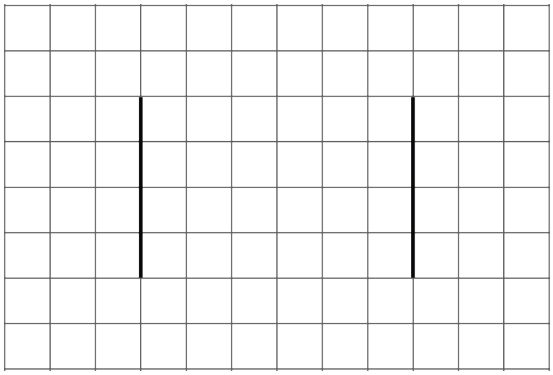
1. Este es un par de segmentos paralelos que tienen la misma longitud.



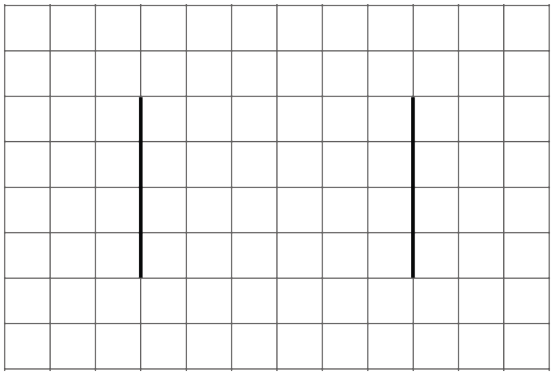
Dibuja 1 o más segmentos para formar una figura que tenga solamente 1 línea de simetría.

2. Estos son otros pares de segmentos paralelos. Dibuja más segmentos para formar:

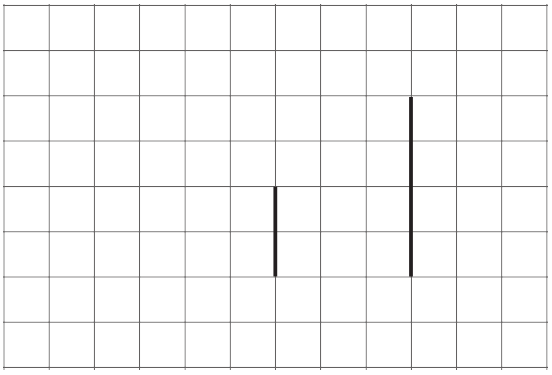
   a. una figura que tenga 2 líneas de simetría

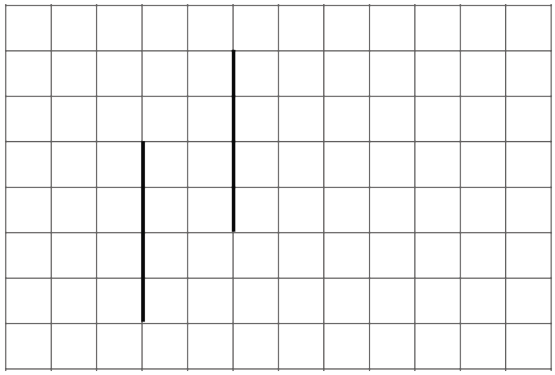


b. una figura que tenga 0 líneas de simetría



Si te queda tiempo: Estos son otros pares de segmentos paralelos. Dibuja más segmentos para formar una figura que tenga solo 1 línea de simetría.

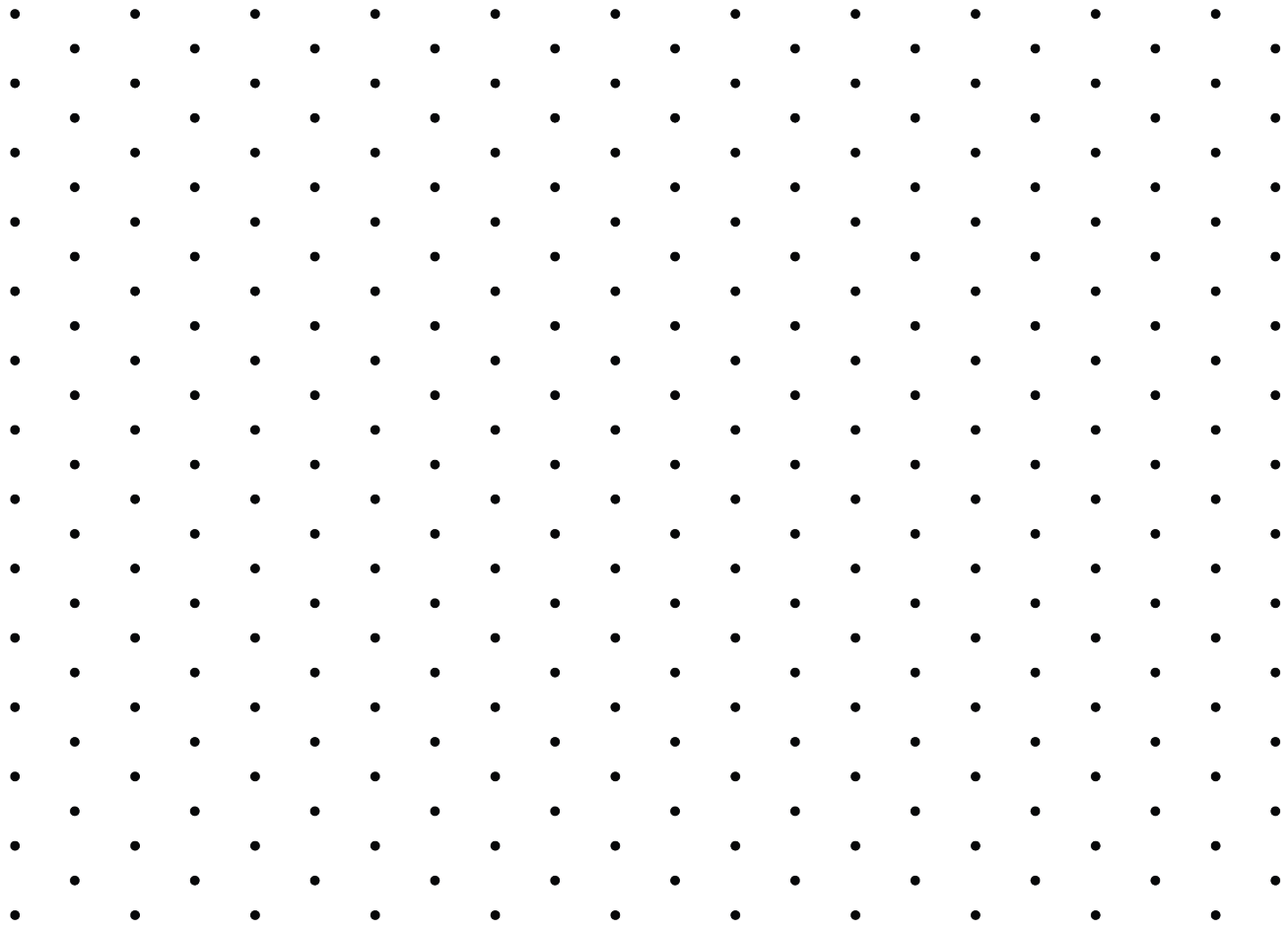




Actividad 2

Figuras escondidas

Este es un campo de puntos.



¿Puedes unir puntos para crear cada una de las siguientes figuras? Si es así, dibújalas. Si no, explica cómo razonaste.

1. Un triángulo que tenga solo 1 línea de simetría.
2. Un cuadrilátero que tenga solo 1 línea de simetría.
3. Un cuadrilátero que tenga 2 pares de lados paralelos.
4. Un cuadrilátero que tenga 1 par de lados perpendiculares.
5. Un rectángulo.
6. Una figura de 6 lados que tenga solo 1 línea de simetría.