



Longitudes de lado particulares

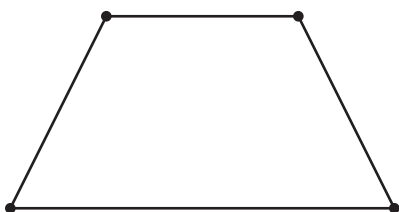
Encontremos y dibujemos figuras que tienen longitudes de lado particulares.

Calentamiento

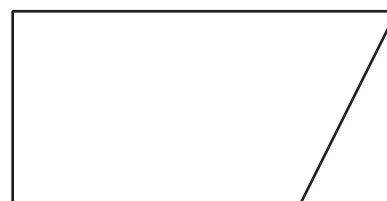
Cuáles tres van juntos: Figuras distintas

¿Cuáles 3 van juntas?

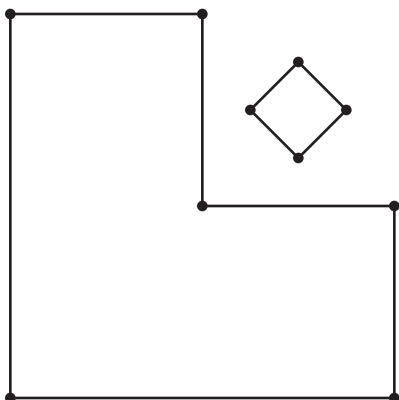
A



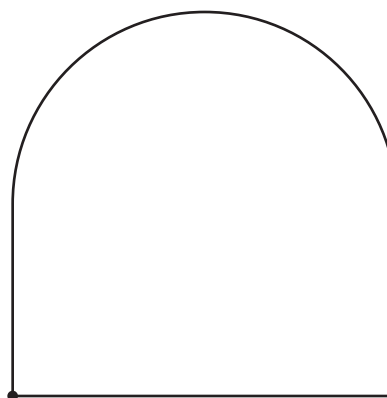
B



C



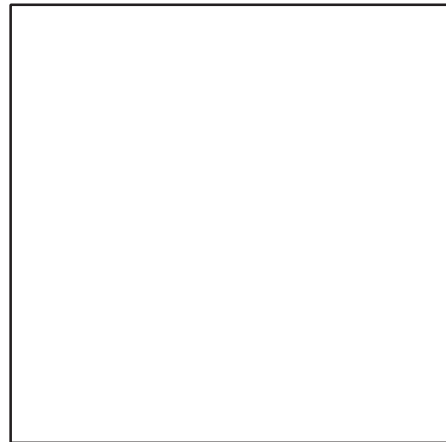
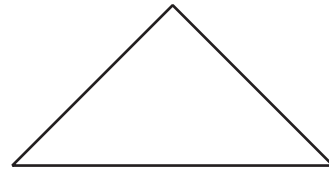
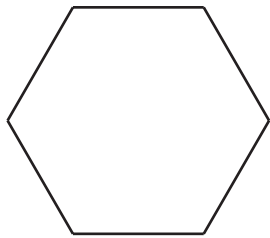
D



Actividad 1

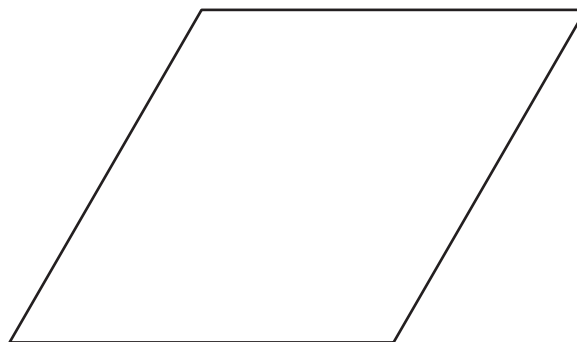
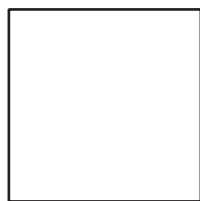
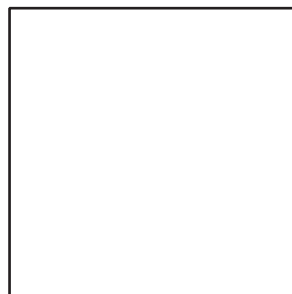
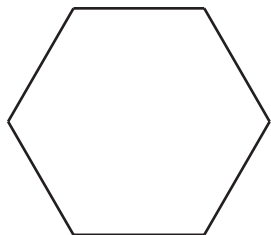
Mide dos veces, dibuja una vez

1. Diego dibuja una figura que tiene menos de 5 lados. Dos de los lados miden 3 centímetros cada uno. Encierra las figuras que pueden ser la figura de Diego.



2. Tyler dibuja una figura que tiene 4 lados. Cada lado mide 2 pulgadas.

a. Marca las figuras que pueden ser la figura de Tyler.



b. Dibuja otra figura que pueda ser la figura de Tyler.

3. Priya dibuja una figura que tiene más lados que la figura de Tyler. Solo un lado de la figura mide 2 pulgadas. Dibuja 2 figuras que puedan ser la figura de Priya.

Actividad 2

Construyamos una figura

1. Escoge tus propias características. Marca una en cada fila.

lados	3	4	5	6
esquinas	3	4	5	6
longitud de lados	1 lado mide 2 pulgadas.	2 lados miden 2 pulgadas.	2 lados miden 3 pulgadas.	4 lados miden 2 pulgadas.
esquinas cuadradas	0	1	2	todas las esquinas cuadradas

Dibuja y nombra una figura que tenga las características que escogiste. Si no puedes dibujar la figura, explica tu razonamiento.

Figura:

Nombre: _____

2. Escoge otras características. Marca una en cada fila.

lados	3	4	5	6
esquinas	3	4	5	6
longitud de lados	1 lado mide 2 pulgadas.	2 lados miden 2 pulgadas.	2 lados miden 3 pulgadas.	4 lados miden 2 pulgadas.
esquinas cuadradas	0	1	2	todas las esquinas cuadradas

Dibuja y nombra una figura que tenga las características que escogiste. Si no puedes dibujar la figura, explica tu razonamiento.

Figura:

Nombre: _____

3. Escoge otras características. Marca una en cada fila.

lados	3	4	5	6
esquinas	3	4	5	6
longitud de lados	1 lado mide 2 pulgadas.	2 lados miden 2 pulgadas.	2 lados miden 3 pulgadas.	4 lados miden 2 pulgadas.
esquinas cuadradas	0	1	2	todas las esquinas cuadradas

Dibuja y nombra una figura que tenga las características que escogiste. Si no puedes dibujar la figura, explica tu razonamiento.

Figura:

Nombre: _____

4. Cubre tu tabla de características. Intercambia dibujos con tu compañero. Adivina cuáles características usó tu compañero.

Si te queda tiempo: ¿Hay características que sea imposible combinar para hacer una figura? Muestra cómo pensaste. Usa dibujos, números o palabras.