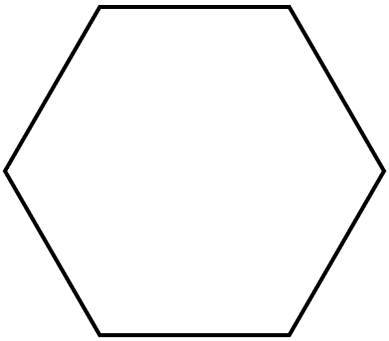
# PATTERN BLOCKS: RELLENAR TRES SILUETAS

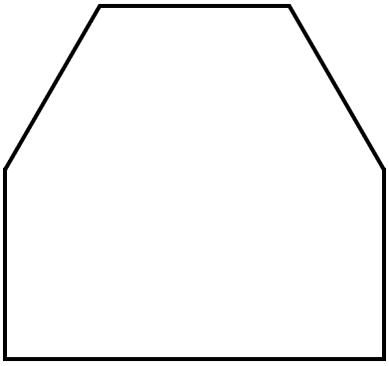
Cubre cada silueta con piezas de Pattern Blocks. No pueden quedar huecos ni pueden montarse unas piezas sobre otras. Cuando lo consigas, cuenta las piezas que has usado y busca después otra forma distinta de rellenar la misma silueta.

## 1. EL HEXÁGONO



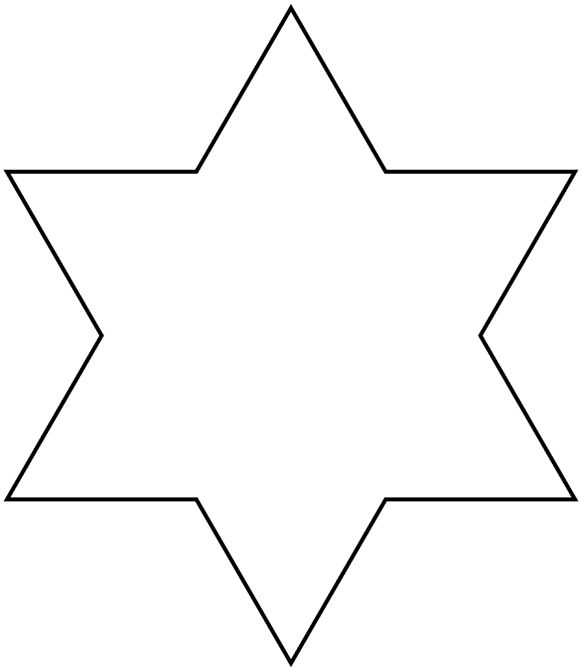
- ¿Puedes rellenarlo? ¿Cuántas piezas has usado?
- ¿Y con más piezas? ¿Y con menos?
- ¿Cuál es el mínimo de piezas? ¿Y el máximo?
- ¿Puedes hacerlo con piezas de un solo color? ¿Con cuáles no se puede?

## 2. LA CASA



- Rellénala. ¿Cuántas piezas has necesitado?
- ¿Hay alguna parte que solo se pueda rellenar de una manera? ¿Por qué?
- ¿Cuántos triángulos verdes hacen falta para el tejado?

## 3. La estrella



- Rellena la estrella. ¿Cuántas piezas has usado?
- ¿Cuántos triángulos verdes caben en total?
- Si el hexágono amarillo vale 6 triángulos, ¿cuánto vale la estrella entera?
- ¿Puedes rellenarla usando solo dos tipos de pieza?
- ¿Y sin usar ningún triángulo verde? ¿Por qué?

## 4. Anota lo que has descubierto

| Silueta | Piezas que he usado | El mínimo que he encontrado | El máximo que he encontrado |
|---|---|---|---|
| El hexágono | | | |
| La casa | | | |
| La estrella | | | |