

## Lección 7: Mismo perímetro, figuras diferentes

- Aprendamos sobre figuras que tienen el mismo perímetro.

### Calentamiento: Verdadero o falso: Sumas de cuatro números

En cada caso, decide si la afirmación es verdadera o falsa. Prepárate para explicar tu razonamiento.

- $123 + 75 + 123 + 75 = 100 + 100 + 70 + 70 + 5 + 5 + 3 + 3$

- $123 + 75 + 123 + 75 = (2 \times 123) + (2 \times 75)$

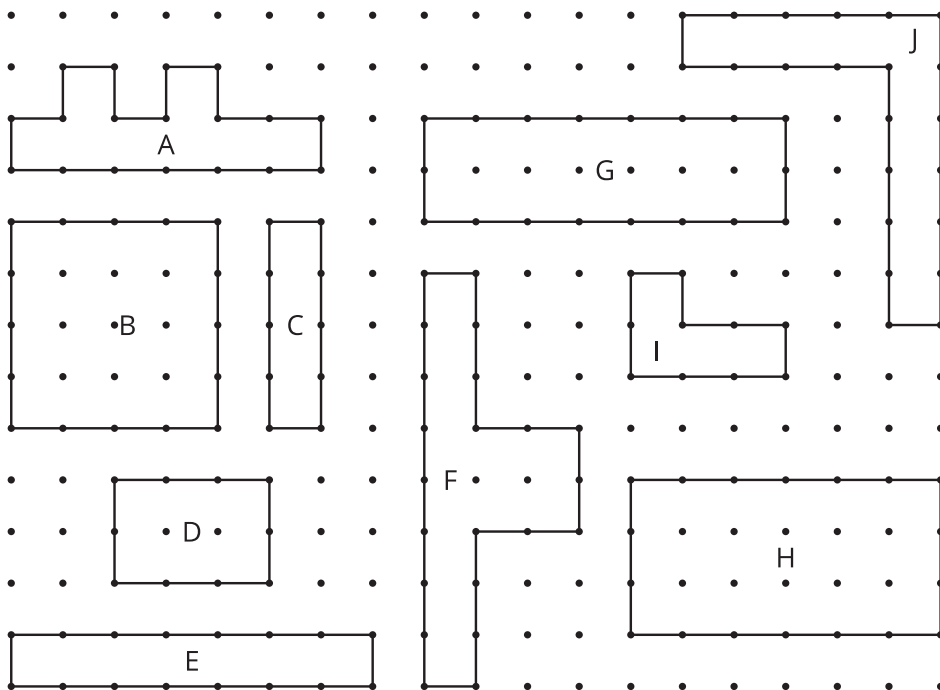
- $123 + 75 + 123 + 75 = 208 + 208$

- $123 + 75 + 123 + 75 = 246 + 150$

## 7.1: Todo tipo de figuras

1. Escoge 3 figuras y encuentra el perímetro de cada una. Explica o muestra tu razonamiento.

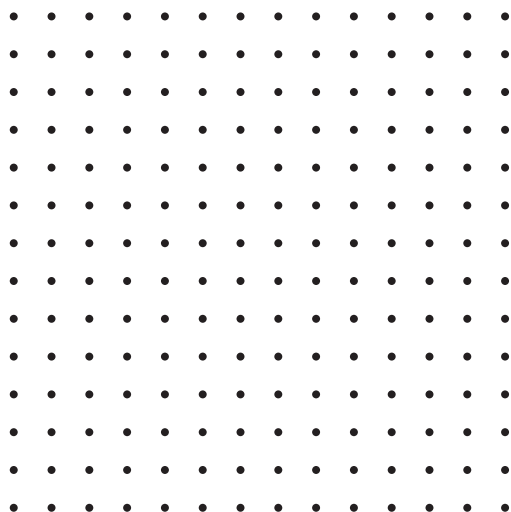
2. Encuentra una figura que tenga el mismo perímetro que una de las figuras que escogiste antes. Prepárate para explicar tu razonamiento.



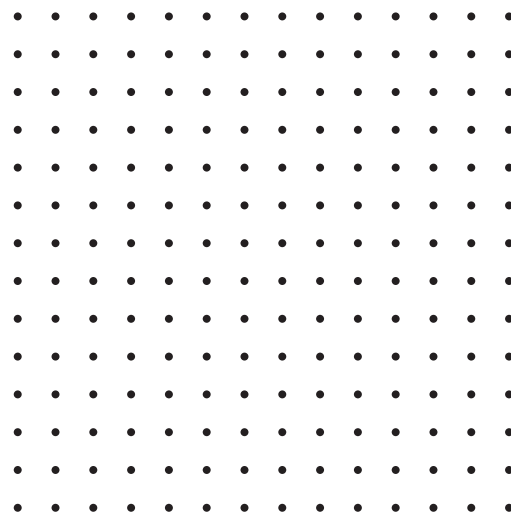
## 7.2: Dibuja una propia

1. En cada caso, dibuja 2 figuras que tengan ese perímetro.

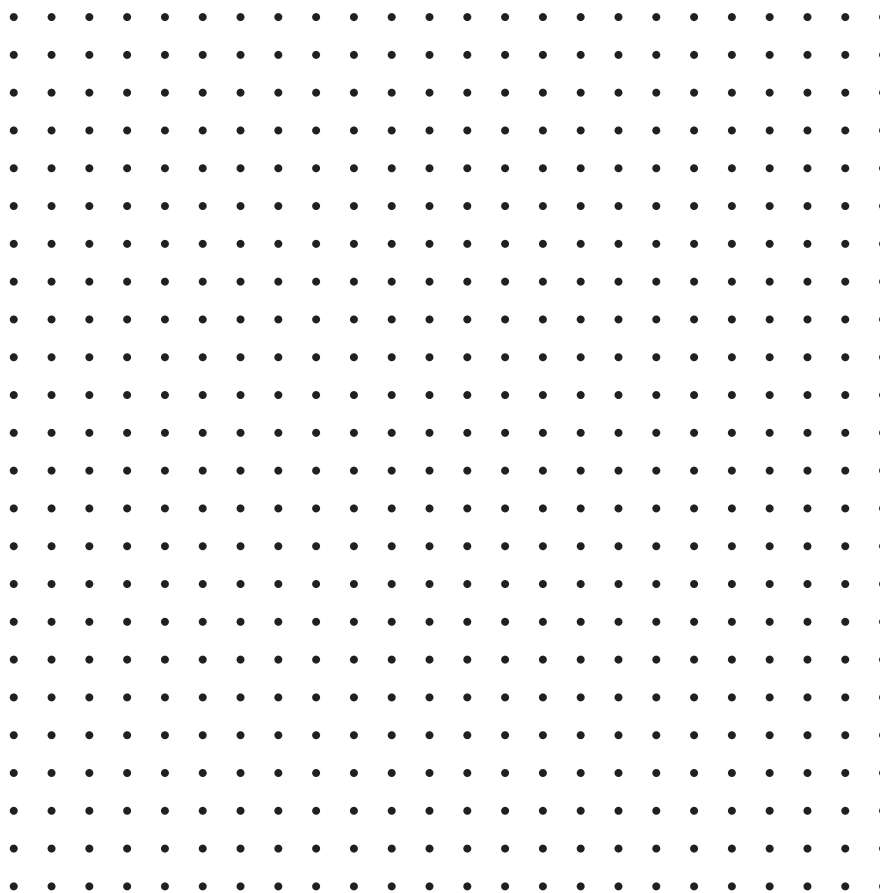
12 unidades



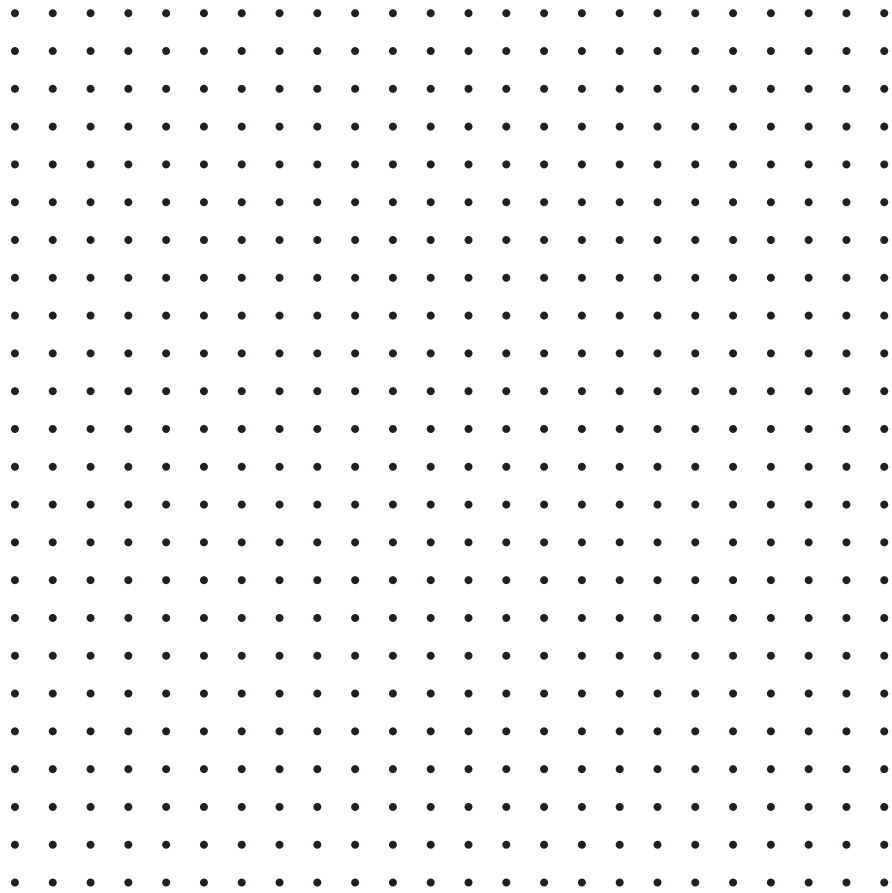
26 unidades



48 unidades



2. a. Con tu compañero, escoge una longitud. Después, dibuja una figura que tenga ese perímetro.



- b. Compartan las figuras que dibujaron y discutan en qué se parecen y en qué son diferentes.