



# 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.

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

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

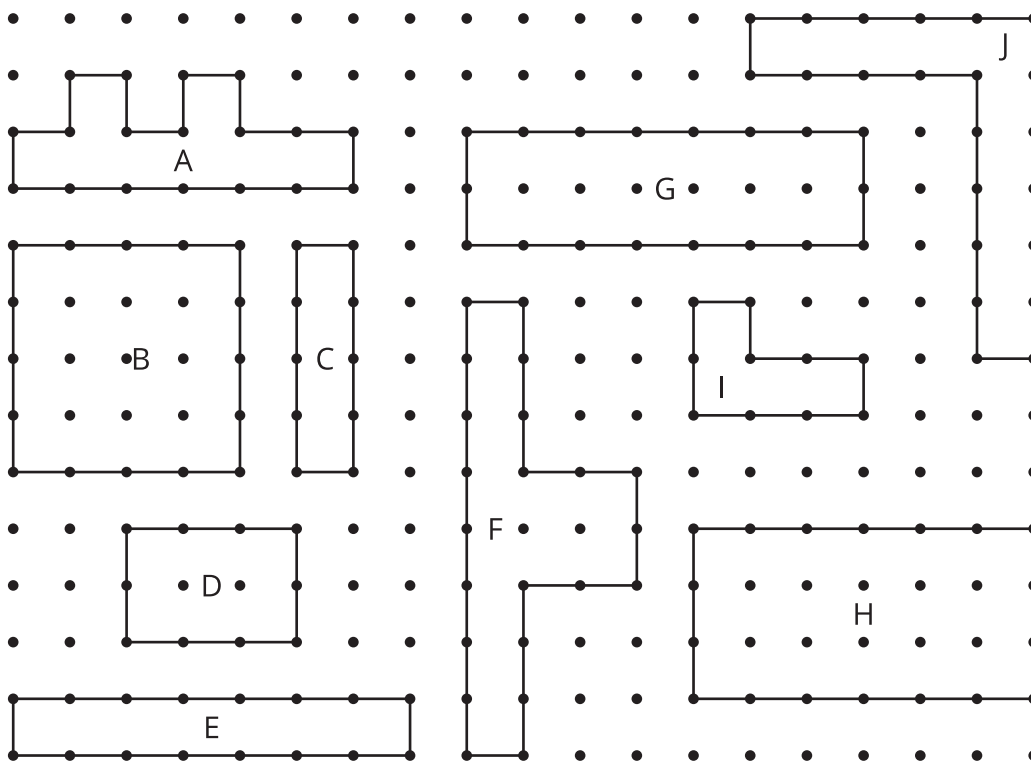
- $123 + 75 + 123 + 75 = 208 + 208$

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

## Actividad 1

### Todo tipo de figuras

1. Escoge 3 de las figuras de la A a la J. Encuentra el perímetro de cada figura. Explica o muestra tu razonamiento.
2. Encuentra una figura que tenga el mismo perímetro que una de las 3 figuras que escogiste antes.

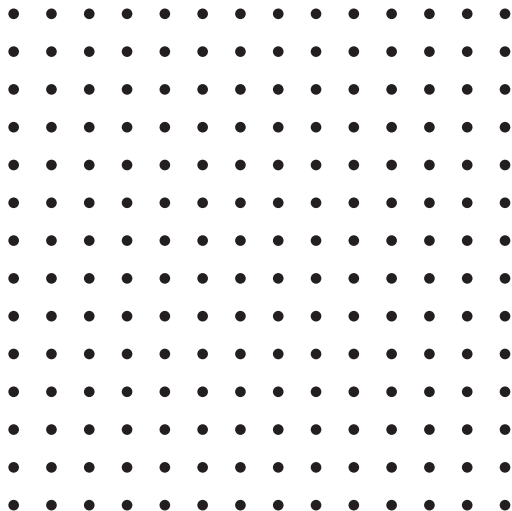


## Actividad 2

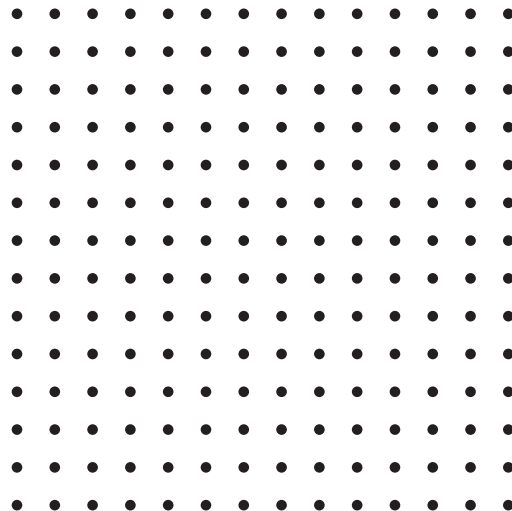
### Dibújala tú mismo

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

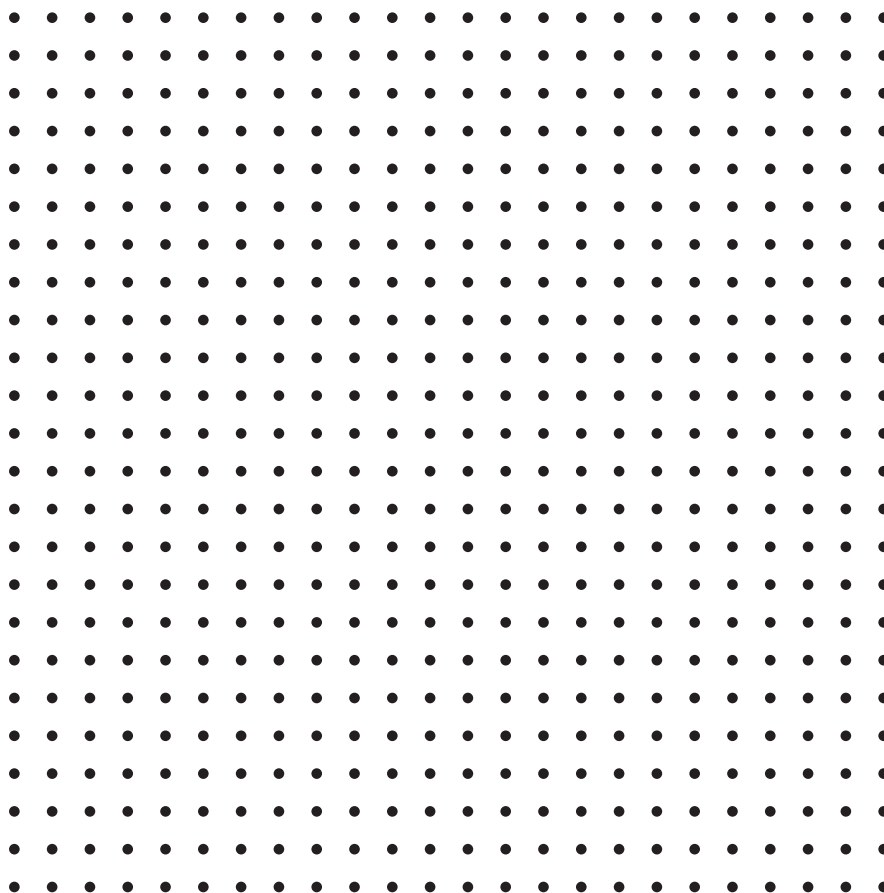
12 unidades



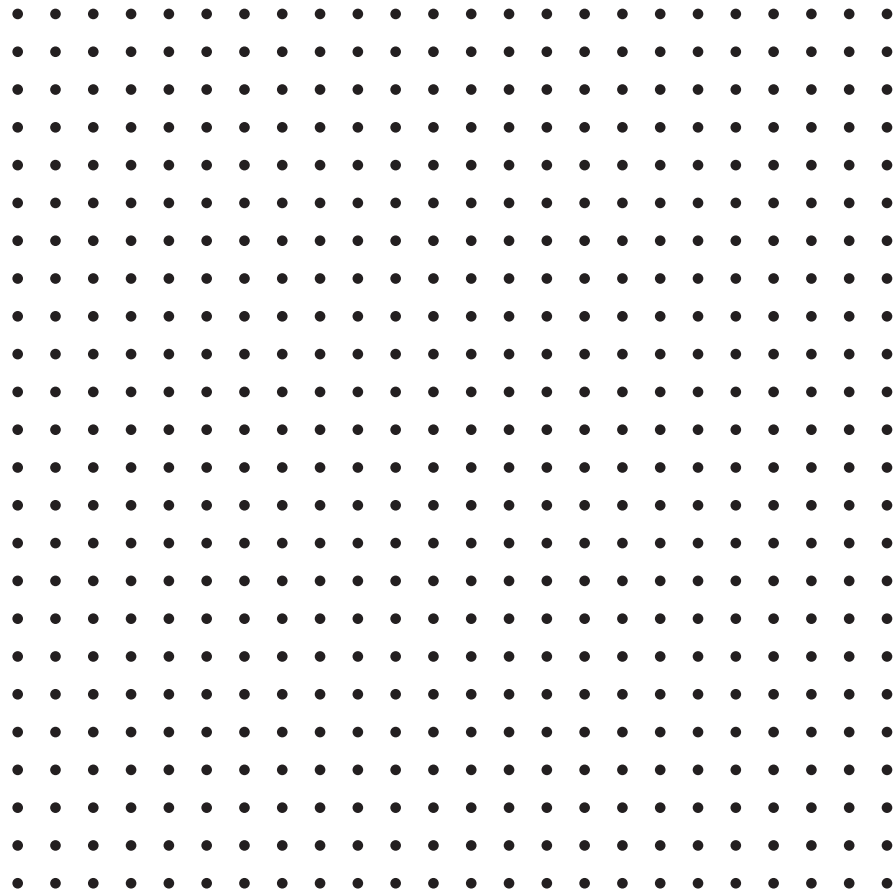
26 unidades



48 unidades



2. a. Con tu compañero, escoge un perímetro en unidades.  
Después dibuja una figura que tenga ese perímetro y no se la muestres a tu compañero.



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