## 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.

* $123+75+123+75=100+100+70+70+5+5+3+3$
* $123+75+123+75=\left(2×123\right)+\left(2×75\right)$
* $123+75+123+75=208+208$
* $123+75+123+75=246+150$

### 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
* 
	1. Con tu compañero, escoge una longitud. Después, dibuja una figura que tenga ese perímetro.
	+ 
	1. Compartan las figuras que dibujaron y discutan en qué se parecen y en qué son diferentes.



© CC BY 2021 Illustrative Mathematics®