



# Rectángulos que tienen el mismo perímetro

Exploremos rectángulos que tienen el mismo perímetro.

## Calentamiento

### Conversación numérica: Multiplicar para dividir

Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

- $5 \times 5$

- $10 \times 5$

- $2 \times 5$

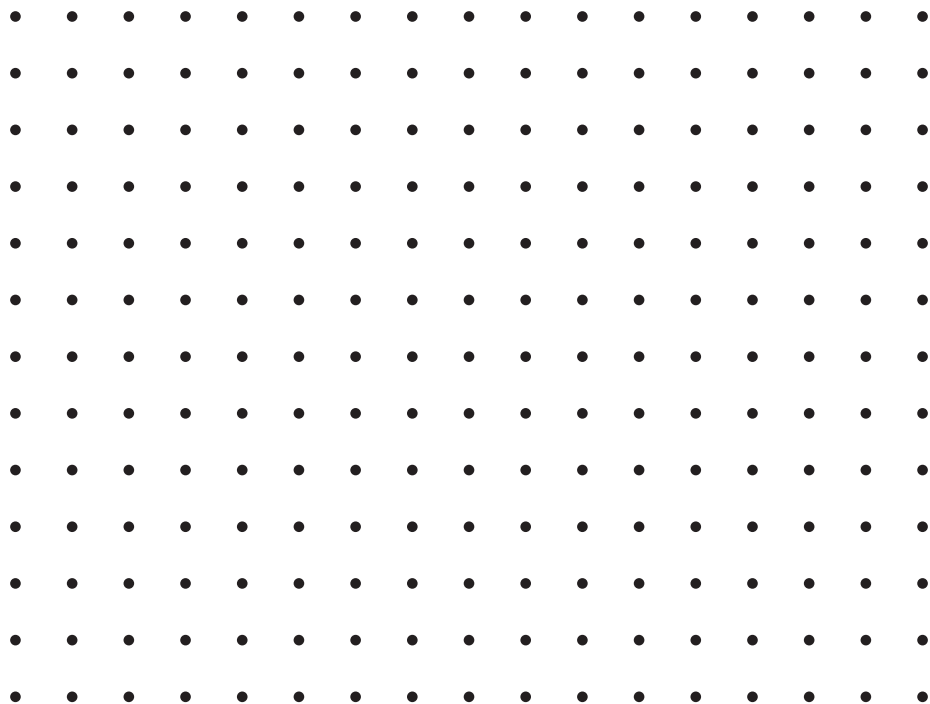
- $85 \div 5$



## Actividad 1

### Perímetro de 16 unidades

1. Dibuja rectángulos distintos que tengan un perímetro de 16 unidades. Dibuja tantos como puedas.
2. Calcula el área de todos los rectángulos que dibujaste. Explica o muestra cómo razonaste.



## Actividad 2

### Mismo perímetro, diferente área

Tu profesor te va a dar papel de puntos para dibujar rectángulos.

1. En cada caso, dibuja 2 rectángulos que tengan el perímetro dado, pero que tengan áreas diferentes.
  - a. 12 unidades
  - b. 20 unidades
  - c. 26 unidades
  - d. 34 unidades
  - e. Escoge tu propio perímetro.
2. Recorta 1 o 2 rectángulos que quieras compartir y ponlos en el póster apropiado. Trata de buscar rectángulos que sean diferentes de los que ya han puesto otros grupos.
3. Recorrido por el salón: Cuando vayan a ver los pósteres con su compañero, discutan algo que observen y algo que se pregunten.