

# Relaciones en un rectángulo

## OA\_10

Representar generalizaciones de relaciones entre números naturales, usando expresiones con letras y ecuaciones.

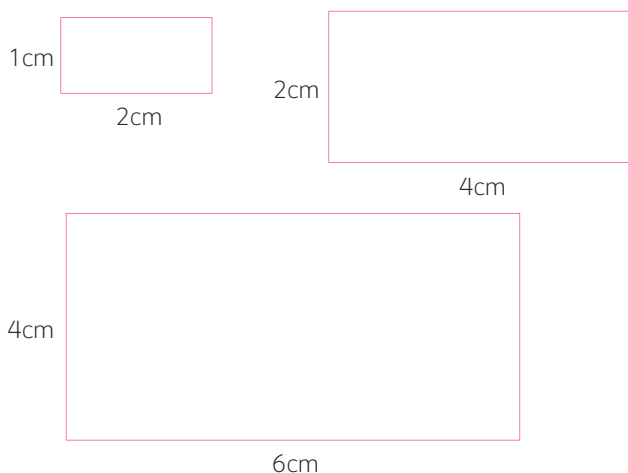
OA\_k Modelar matemáticamente situaciones identificando regularidades.

### INDICADORES DE EVALUACIÓN SUGERIDOS

- › Describen la relación entre los valores en una tabla, usando una expresión en que intervienen letras.
- › Representan la regla de un patrón, usando una expresión en que intervienen letras.

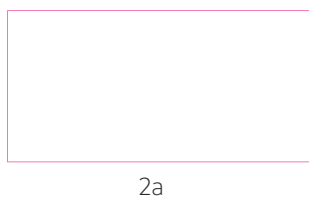
## Actividad

1 Dados los siguientes rectángulos:



Registran los valores en una tabla y la usan para responder la pregunta:  
¿Qué relación hay entre el largo y el ancho de los rectángulos anteriores?

2 En el rectángulo de la figura se da la misma relación de los rectángulos anteriores. Calcula el ancho sabiendo que el largo es  $2a$ .



### CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Al momento de evaluar, se sugiere considerar los siguientes criterios:

- › Registran valores dados en una tabla.
- › Identifican la relación que se da entre los lados de un rectángulo, usando la tabla.
- › Generalizan la relación encontrada.