



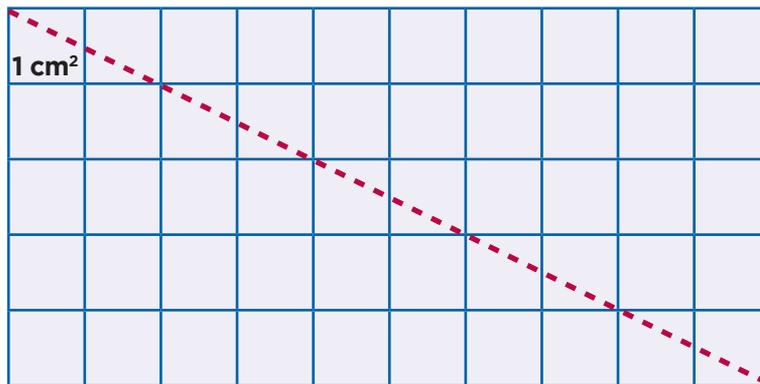
# Desafíos Matemáticos

## Quinto grado

*Consigna*

En parejas, realicen las actividades que se indican a continuación. Para ello usen el material recortable (página 209).

1. En uno de los rectángulos tracen una diagonal como se muestra y recorten sobre ella. Luego, respondan las siguientes preguntas.



a) ¿Cuál es el área del rectángulo?

---

b) Superpongan los triángulos obtenidos. ¿Cómo son?

---

c) ¿Cuál es el área de cada uno?

---

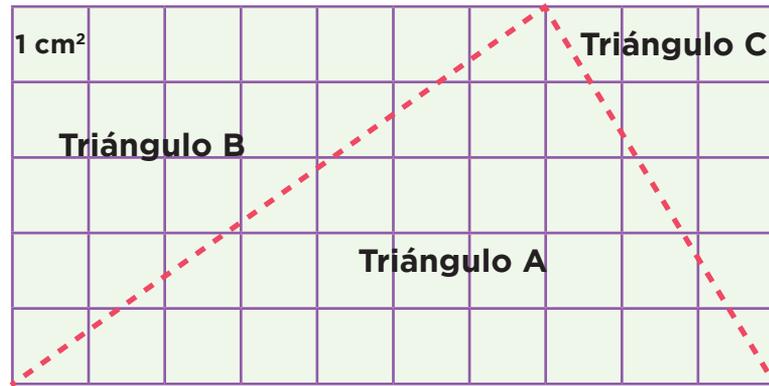
d) Si el área del rectángulo se obtiene al multiplicar la base por la altura ( $b \times h$ ), ¿cómo se obtiene el área de un triángulo?

---



---

2. En el segundo rectángulo tracen dos rectas como lo indica la siguiente figura y recorten.



Superpongan los triángulos y determinen el área de cada uno.

- a) Área del triángulo A:

---

- b) Área del triángulo B:

---

- c) Área del triángulo C:

---

