



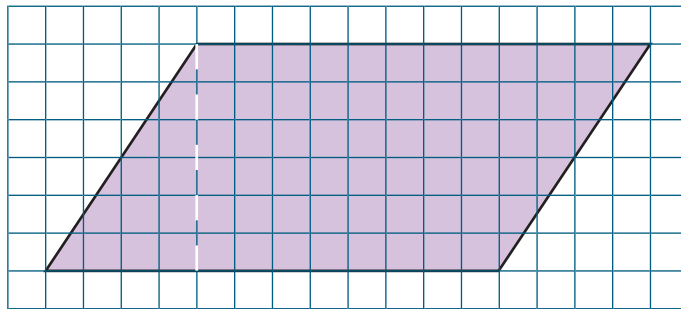
# Desafíos Matemáticos

## Quinto grado

**Consigna 1**

Individualmente, haz lo que se indica y para ello usa el material recortable (página 215).

- Traza en la cuadrícula un romboide como el que se presenta enseguida.
- Coloréalo y recórtalo.
- Toma en cuenta que la línea punteada representa la altura de la figura.



Contesta:

a) ¿Cuánto mide la altura del romboide?

---

b) ¿Cuánto mide su base?

---



- Recorta el triángulo que se formó con la altura trazada (línea punteada).
- Coloca el triángulo de tal manera que, al unirlo con la otra parte del romboide, se forme un rectángulo. Luego, contesta:

c) ¿Cuánto mide la altura del rectángulo que formaste?

---

d) ¿Cuánto mide la base?

---

e) Compara las alturas y las bases del romboide y del rectángulo. ¿Cómo son entre sí?

---

f) Describe cómo se puede calcular el área de un romboide si conoces las medidas de su base y de su altura.

---



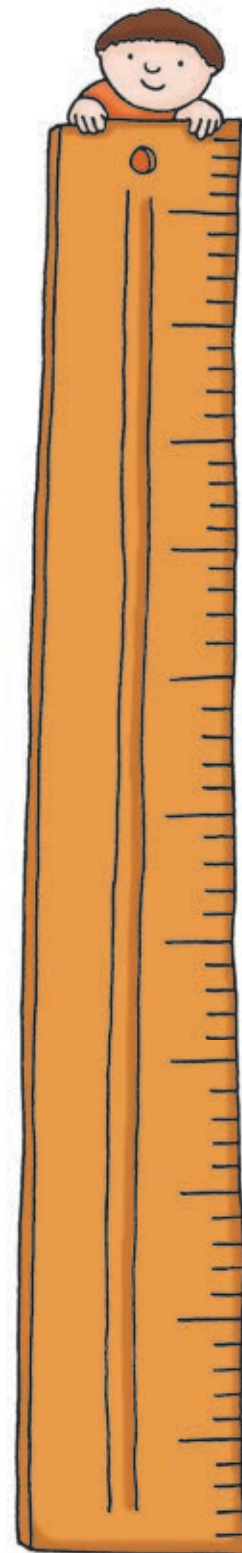
---



---



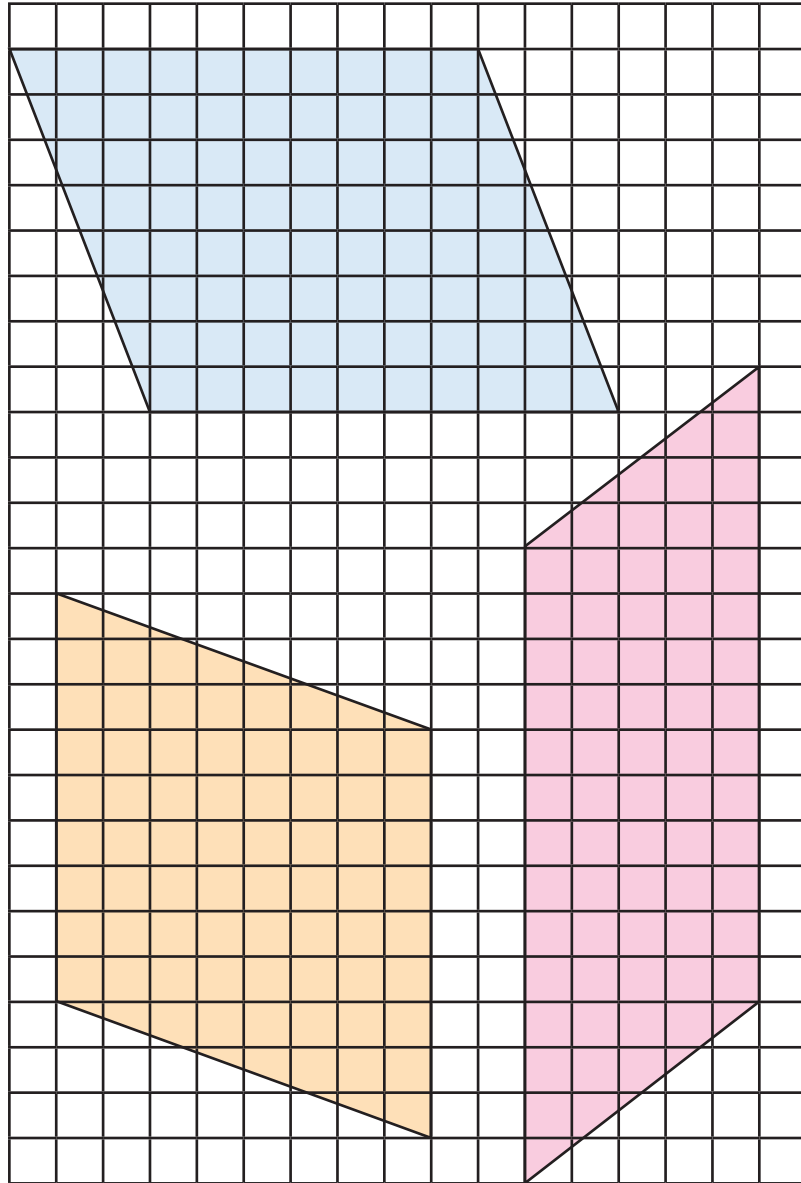
---





## Consigna 2

Calcula el área de los romboides. Cada cuadrito representa  $1 \text{ cm}^2$ .  
Escribe los resultados sobre las figuras.



Comenta con tus compañeros cómo calculaste el área de los romboides. Compáren sus procedimientos.