

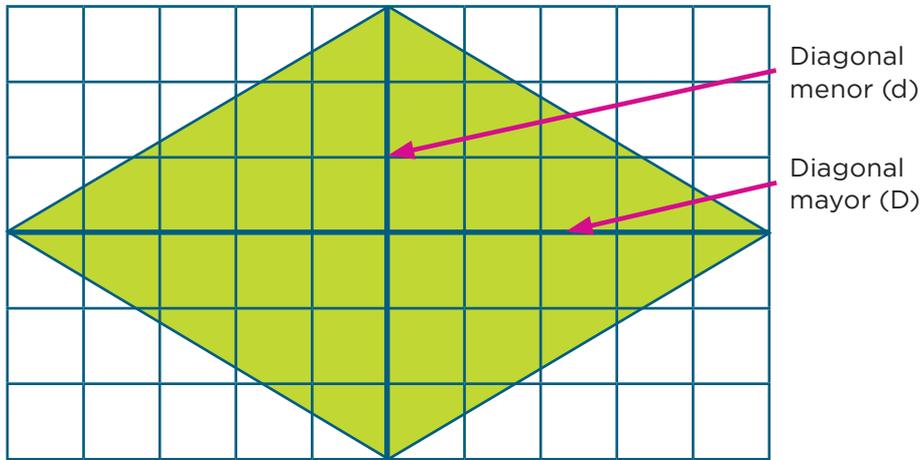


# Desafíos Matemáticos

## Quinto grado

### Consigna 1

En parejas, analicen las siguientes figuras y respondan lo que se pregunta. Justifiquen sus respuestas.



 Unidad de superficie:  $1 \text{ cm}^2$



a) ¿Qué relación hay entre el área del rombo y la del rectángulo?

---



---



---

b) ¿Cuál es la fórmula que permite calcular el área de un rombo a partir de sus diagonales? ¿Por qué?

---



---



---



---



## Consigna 2

Calcula el área de cada uno de los siguientes rombos. Para ello considera que cada cuadrado mide  $1 \text{ cm}^2$ .

