

Responde según la información.

Un albañil colocará mosaicos en forma de paralelogramos en una cocina.

Utilizará cuatro tipos de mosaicos diferentes, tanto paralelogramos rectangulares (cuadrados y rectángulos) como paralelogramos no rectangulares (rombos y romboides).

Necesita saber el área de cada mosaico diferente para saber cuántos de cada tipo necesita.



¿Qué área tiene un mosaico cuadrado de 15 cm por lado? _____

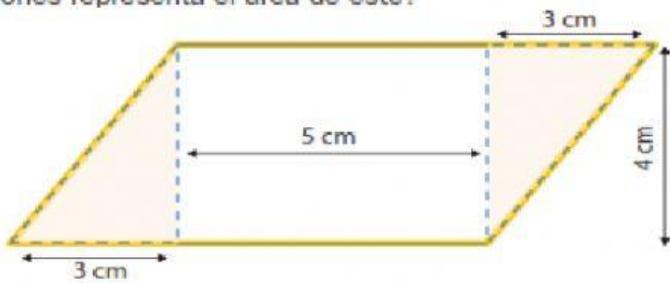
¿Qué fórmula sirve para obtener el área de un cuadrado: lado + lado; 4 + lado; lado × lado o (base × altura) entre 2? _____

¿Qué área tiene un mosaico rectangular de 15 cm × 10 cm? _____

¿Qué fórmula sirve para obtener el área de un rectángulo: base × altura; base + altura; 4 × lado; o (base × altura) entre 2? _____

Da clic en el inciso adecuado, según la descripción del romboide.

¿Cuál de las operaciones representa el área de este?



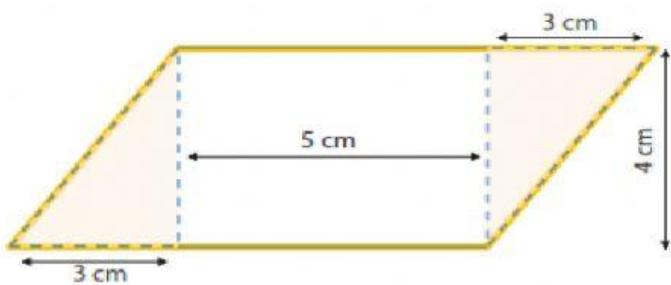
a) $\frac{3 \times 4}{2} + (5 \times 4) + \frac{3 \times 4}{2}$

b) $(3 \times 4) + (5 \times 4) \times (3 \times 4)$

c) $3 + 5 + 3 + 4$

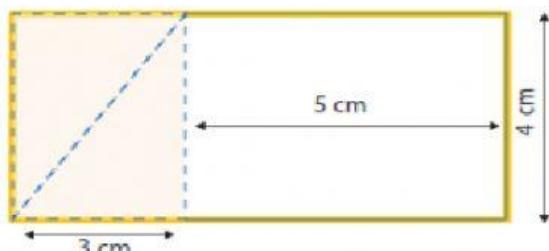
Revisa las figuras y selecciona el inciso correspondiente.

¿En cuál de las opciones el resultado es el mismo que en la actividad anterior?



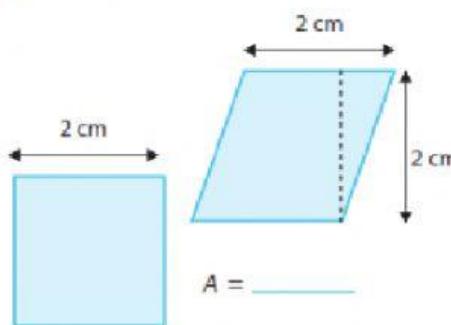
a) $3 + 4 + (5 \times 4)$

b) 8×4



c) $3 + 4 + 5$

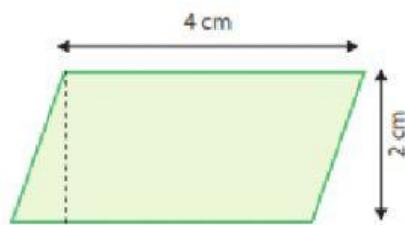
Realiza tus cálculos y encuentra el área de los paralelogramos.



$$A = \underline{\hspace{2cm}}$$



$$A = \underline{\hspace{2cm}}$$



$$A = \underline{\hspace{2cm}}$$

Da clic en el inciso que responde la pregunta.

¿Cuál es la fórmula para calcular el área de un romboide?

a) $\frac{\text{base} \times \text{altura}}{2}$

b) base + altura

c) base \times altura