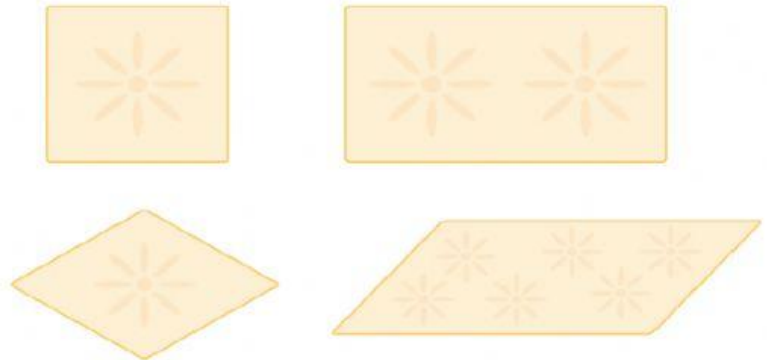


**Responde según la información.**

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? \_\_\_\_\_

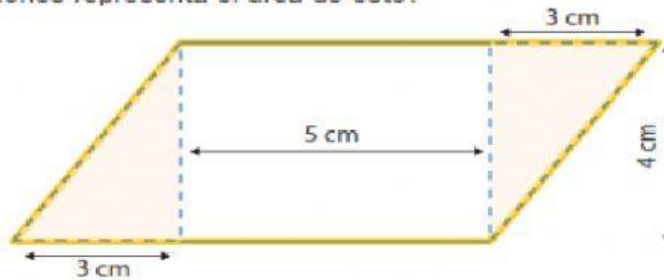
¿Qué área tiene un mosaico rectangular de 15 cm × 10 cm? \_\_\_\_\_

¿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?



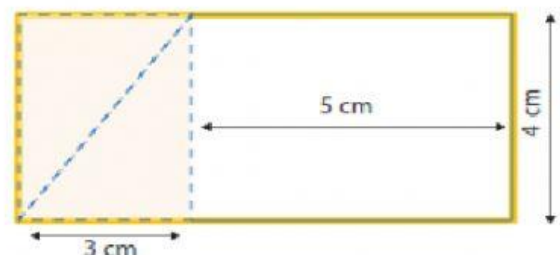
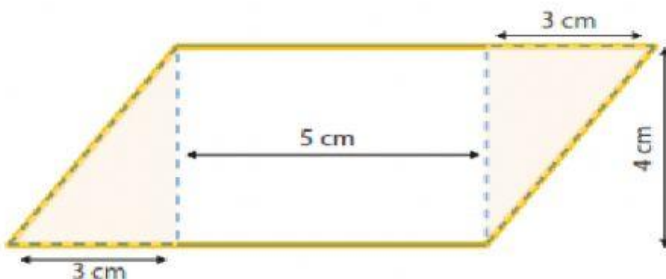
a)  $\frac{3 \times 4}{2} + (5 \times 4) + \frac{3 \times 4}{2}$

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?

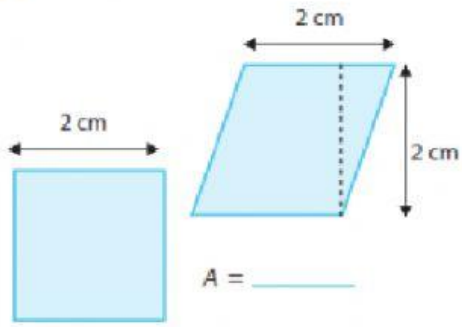


a)  $3 + 4 + (5 \times 4)$

b)  $8 \times 4$

c)  $3 + 4 + 5$

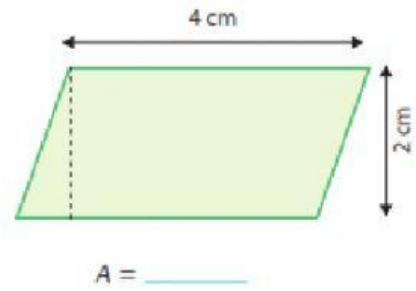
Realiza tus cálculos y encuentra el área de los paralelogramos.



A = \_\_\_\_\_



A = \_\_\_\_\_



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