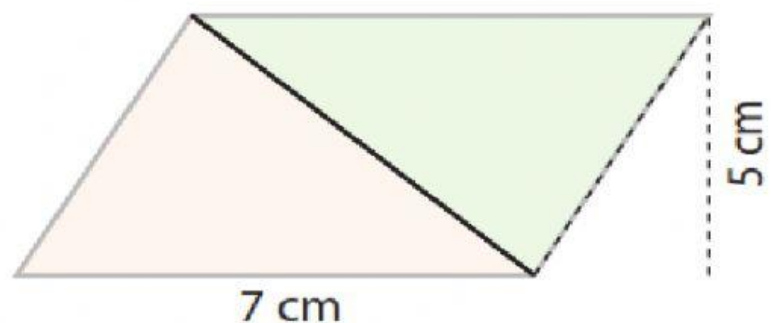


Contesta y rodea la opción correcta.

A partir de la figura que se ilustra a la derecha, Paula y Antonio quieren determinar la fórmula para calcular el área de cualquier triángulo.

Para ello, trazaron sobre cartulina dos triángulos y los recortaron formando un paralelogramo.



Al acomodar los triángulos como en la figura, Paula dice que es un trapecio y Antonio opina que es un romboide. ¿Quién tiene razón?

Paula dice que la operación para calcular el área de esta figura debe ser una multiplicación: 7×5 , y Antonio opina que debe ser una suma: $7 + 5$.

¿Cuál es la operación correcta que deben realizar para calcular el área de esta figura?

Puesto que los dos triángulos son iguales, ¿qué operación deben realizar para hallar el área de cada uno? Antonio opina que $\frac{7+5}{2}$. Paula dice que $\frac{7 \times 5}{2}$.

Selecciona la operación correcta: $\frac{7+5}{2}$ $\frac{7 \times 5}{2}$.

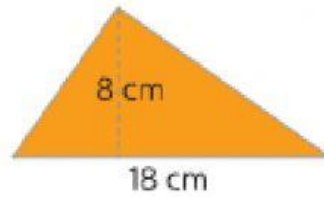
Si en la operación se sustituyen los números por las letras correspondientes: base (b) y altura (h), ¿con cuál de las siguientes fórmulas se calcula el área del triángulo?

$$b \times h$$

$$\frac{b \times h}{2}$$

$$\frac{(B + b) \times h}{2}$$

1. Selecciona la operación que te permita calcular el área del triángulo.



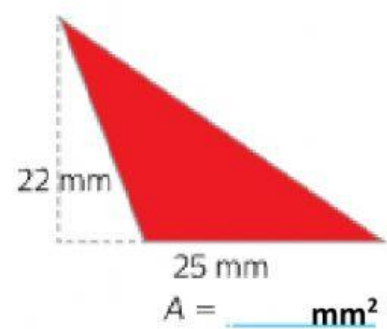
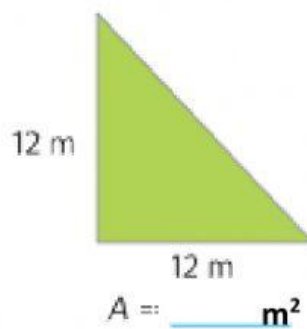
$$\frac{18 \text{ cm} - 8 \text{ cm}}{2}$$

$$9 \text{ cm} \times 4 \text{ cm}$$

$$\frac{18 \text{ cm} \times 8 \text{ cm}}{2}$$

$$\frac{18 \text{ cm} + 8 \text{ cm}}{2}$$

2. Calcula el área de los siguientes triángulos y completa las respuestas



3. Calcula las áreas.

