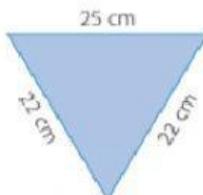


Resuelva los siguientes problemas

La hermana de Samantha ha elaborado 12 cojines navideños y quiere utilizar cinta roja para el borde. Calcule la cantidad de cinta que necesita si cada cojín tiene la forma que se indica a en la imagen.



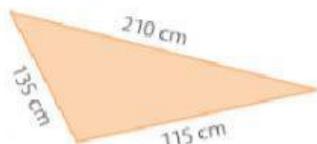
$$P = \boxed{\quad}$$

$$P = \boxed{\quad}$$

$$P = \boxed{\quad}$$

Necesita  de cinta.

Martina y Fabio están elaborando un cartel triangular gigante para un proyecto de Matemáticas. Desean adornarlo con un encaje que mide 450 cm. Calcule si la cinta alcanzará para colocarlo en el borde del cartel si este tiene las siguientes medidas.



$$P = \boxed{\quad}$$

$$P = \boxed{\quad}$$

$$P = \boxed{\quad}$$

La cantidad encaje  alcanza para el cartel.

El área de un triángulo es  $9 \text{ dm}^2$ , la base tiene una longitud de  $6 \text{ dm}$ . Calcule la longitud de la altura.

$$A = b \times h \div 2$$

$$h = \quad \times \quad \div$$

$$h = \quad \times \quad \div$$

$$h =$$

Un triángulo tiene una superficie de  $27 \text{ m}^2$ , su altura mide  $6 \text{ m}$ , cuánto mide la base.

$$A = b \times h \div 2$$

$$b = \quad \times \quad \div$$

$$b = \quad \times \quad \div$$

$$b =$$

Calcule el área de un terreno de forma triangular, el lado que se toma como base tiene una longitud de  $10 \text{ hm}$  y el largo que se toma como altura mide  $20 \text{ hm}$ .

$$A = b \times h \div 2$$

$$A = \quad \times \quad \div$$

$$A =$$