

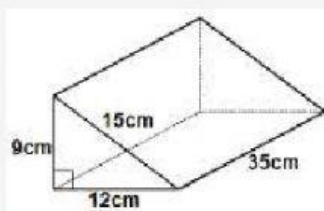
PROBLEMAS CONTEXTUALIZADOS

1. Isabella construyó una casa en forma de castillo para unos canarios que le regaló su papá; en la imagen se muestra la forma del techo de la casa. Piensa pintar el techo de color azul, pero para ello necesita saber el área de la superficie del techo para comprar la cantidad de pintura exacta.



¿Cuál es el área del techo incluyendo la base?

cm^2



2. Julián y Mariana hicieron la estructura de una rampa y la recubrieron con madera como la que se muestra en la figura, para jugar con su patineta.

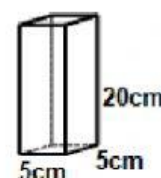
¿Cuánta madera necesitaron para recubrir la rampa, incluida la base?

cm^2

3. Diana necesita envolver en papel regalo un obsequio para llevar a la fiesta de su prima Marcela. El obsequio tiene la forma del mostrado en la figura.

¿Cuánto papel regalo se necesita para envolver el regalo?

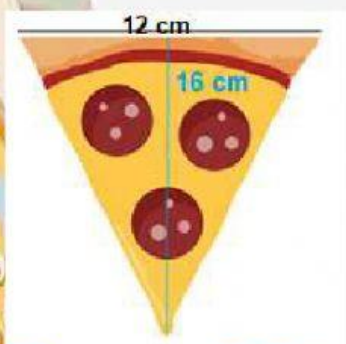
cm^2



4. Danna desea mandar a hacer un tapete redondo para su centro de mesa y necesita que tenga 80 cm de radio y necesita saber cuanta tela comprar para que le hagan su tapete.

¿Cuánta tela necesita para hacer el tapete redondo?

cm^2



5. Valeria compró una pizza en forma triangular como la que se muestra en la imagen, ¿Cuántos cm^2 de pizza comerá Valeria?

cm^2