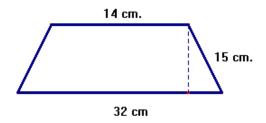
Entrega: MARTES 15 de Octubre

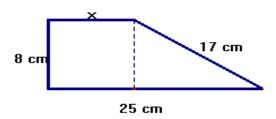


PROBLEMAS que RESOLVEMOS con AYUDA de PITÁGORAS

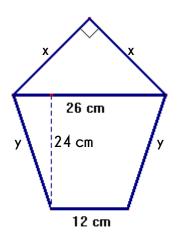
Calcula la altura de este trapecio Isósceles



Calcula la base x



Calcula el perímetro de esta figura



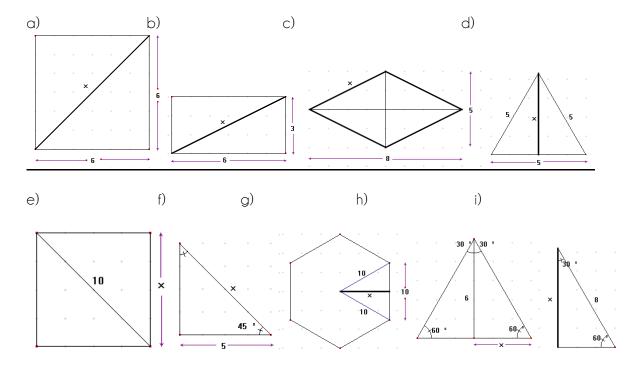
Entrega: Miércoles 16 de Octubre

Con enunciados

- 1. Queremos construir un teleférico desde el valle a la cima de una montaña. La casa del valle está a 100 m. de la base de la montaña, esta tiene 200 m de altura. ¿Qué longitud de cable necesitamos para construir el teleférico?
- 2. Un barco ha encallado en unas rocas a 50 m de la costa. El acantilado tiene 15 m. de altura. ¿Cuál debe ser la longitud del cabo que debemos lanzar?
- 3. En una acera de una calle hay un edificio de 12 m. de altura. Enfrente hay un edificio de 15 m. de altura. Si la calle tiene 8m de ancho y queremos construir una pasarela entre las terrazas del edificio. ¿Qué longitud tendrá la pasarela?
- 4. La diagonal de un rectángulo mide 10 cm. y uno de sus lados, 6 cm. Calcula el perímetro del rectángulo.
- 5. Para afianzar una antena de 24 m. de altura se van a tender, desde su extremo superior, cuatro tirantes que se amarrarán, en tierra, a 10 m. del punto de amarre. ¿Cuántos metros de cable se necesitan para los tirantes?
- 6. Un globo cautivo está sujeto al suelo por una cuerda. Ayer, que no hacía viento, el globo estaba a 50 m. de altura. Hoy hace viento, y la vertical del globo se ha alejado 30 m. del punto de amarre. ¿A qué altura está hoy el globo?

Entrega: Jueves 17 de Octubre

Calcula el valor de **x** en estos polígonos



Entrega: Viernes 18 de Octubre

Hallar el perímetro y el área de las figuras

