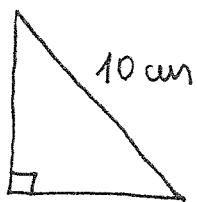


Nombre:

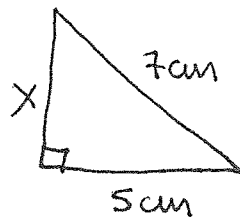
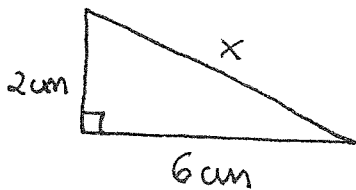
Temas 8 y pico.

Nota:

1.- Calcula el lado que falta.



isósceles



2.- Triángulo equilátero de altura = 4 cm. Hallar el área.

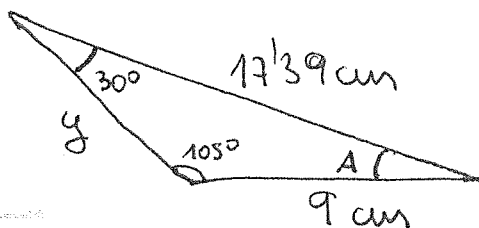
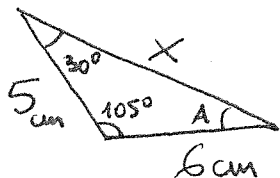
1.^o hacer un dibujo bueno

3.- Tengo un mapa que pone de escala 1:50000.

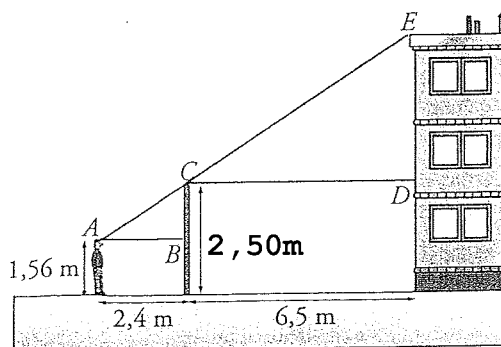
- Indica cuántos Km de la realidad es un cm del papel.
- Si mide $13\frac{1}{7}$ cm en el papel ¿Cuántos Km son en la realidad?
- Entre 2 pueblos hay $3\frac{1}{7}$ Km. ¿Qué distancia será en el papel?

4.- Quiero saber la escala de un mapa. Sé que $1\frac{1}{75}$ cm del papel son 70 Km de la realidad.

5.- Halla: Los lados "x" e "y" que faltan y cuánto mide el ángulo A.

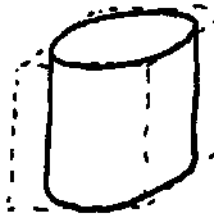


6.-



Calcula la altura del edificio.

7- Tengo un cubo de lado = 8 cm. Dentro tengo un cilindro que encaja ^{justo}



a) HALLA EL VOLUMEN DEL CILINDRO

b) Queremos hacer un recortable para hacer el cilindro.
Dibújalo e indica las medidas.

8- Tengo una pirámide de base cuadrada de lado 4 cm y de altura 6 cm

a) Dibuja en ^{3D en} perspectiva esa pirámide.

b) Dibuja el recortable de esa pirámide indicando las medidas necesarias.

c) Calcula su volumen.

d) Calcula el área del recortable.