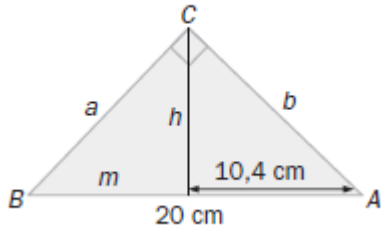




NOMBRE: _____

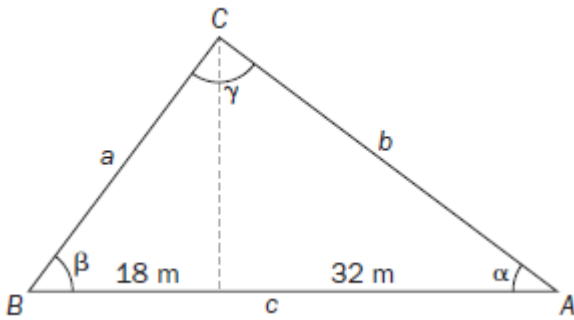
Ejercicio 1 - 2 puntos



- a =
- b =
- c =
- h =
- m =
- n =

Área =
Perímetro =

Ejercicio 2 - 2 puntos

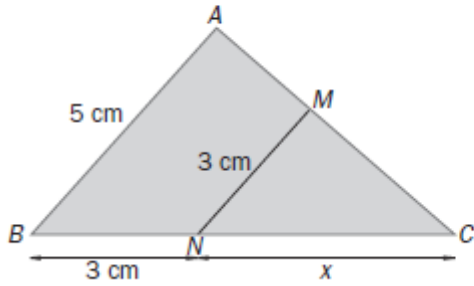


- a =
- b =
- c =
- h =
- m =
- n =

Área =
Perímetro =

Ejercicio 3 - 2 puntos

Si los segmentos AB y MN son paralelos, halla la medida del lado BC .



SOL: _____

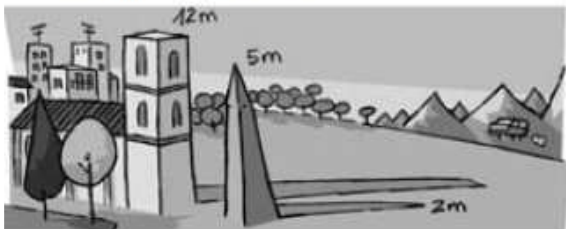
Ejercicio 4 - 2 puntos

Razona si son verdaderas o falsas las siguientes afirmaciones.

- a) Todos los cuadrados son semejantes.
- b) Los ángulos de dos triángulos semejantes son proporcionales.
- c) Todas las circunferencias son semejantes.
- d) Los polígonos iguales son semejantes y su razón de semejanza es 1.

Ejercicio 5 - 2 puntos

A la misma hora del día se miden las sombras que proyectan la torre del reloj y el obelisco de una plaza. Halla la altura de la torre.



SOL: _____