

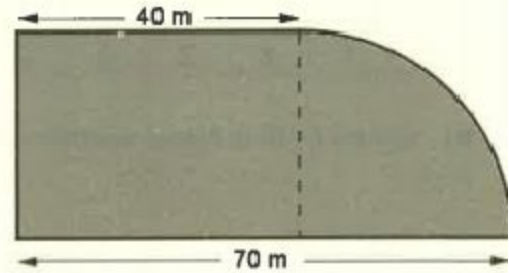
Examen trigonometria

- 1.- Halla el **perímetro** y el **área** de un cuadrado de 3 m de lado.
- 2.- Averigua el **área** y el **perímetro** de un rectángulo que mide su lado 8 m.
- 3.- Calcula el **area** y el **perímetro** de una circunferencia de radio 2 metros.
- 4.- Calcula la **hipotenusa** de un triangulo que hace un cateto 2 metros y el otro cateto 6 metros.
- 5.- El perímetro de un rectángulo es 825 cm. Si la base mide 125 cm, ¿cuánto mide la **altura**?

Un jardí té la forma d'un rectangle més un quart de cercle, tal com mostra la figura següent
[1,5 punts: 0,5 punts per cada apartat]

Calculeu:

a) El radi del sector circular.



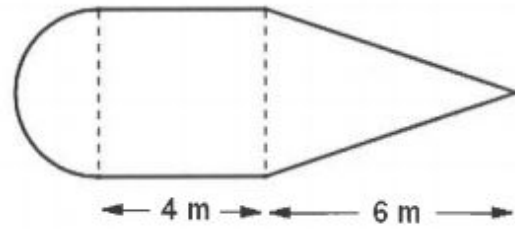
b) L'àrea del jardí.

c) El perímetre del jardí.

4. La figura següent està formada per un semicercle, un quadrat i un triangle isòsceles.
[1,5 punts: 0,25 punts pels apartats a i d i 0,5 punts pels apartats b i c]

Calculeu:

- a) L'àrea del quadrat.



- b) L'àrea del triangle.