

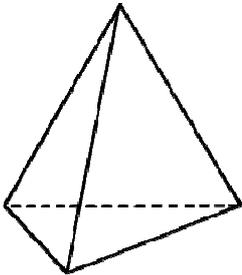
Ejercicio nº 1.- (1,5 puntos)

Calcula la longitud de la diagonal de un prisma rectangular cuyas dimensiones son 7 dm, 6 dm y 9 dm.

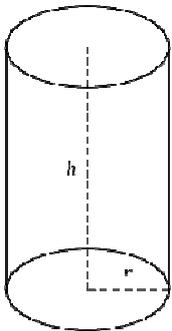
Ejercicio nº 2.- (1,5 puntos)

Halla el área total de cada una de estas figuras:

a) Un tetraedro de 6 cm de arista.

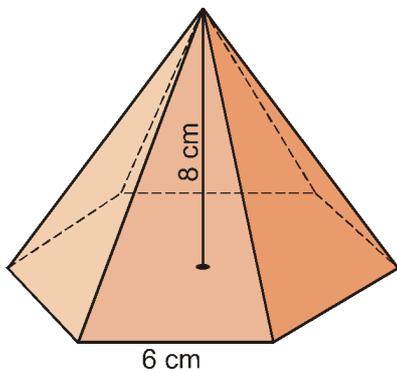


b) Un cilindro de 24 cm de altura y 50,24 cm de perímetro de la base.



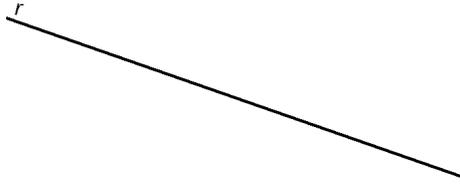
Ejercicio nº 3.- (1,5 puntos)

Halla el volumen la siguiente figura:



Ejercicio n° 4.- (1,5 puntos)

Dibuja el lugar geométrico de los puntos de plano que están a 2 cm de la recta r .

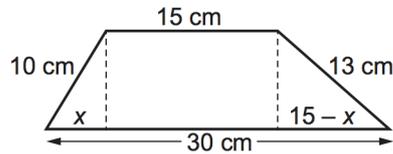


Ejercicio n° 5.- (1 punto)

Halla la altura de un triángulo isósceles en el que la base mide 18 cm y los lados iguales miden 41 cm cada uno.

Ejercicio n° 6.- (1,5 puntos)

Los lados no paralelos de un trapecio miden 10 y 13 cm y sus bases tienen una longitud de 15 y 30 cm. Calcula su altura.



Ejercicio n° 7.- (1,5 puntos)

Halla el área de la siguiente figura en la que el triángulo inferior es equilátero:

