

MUY IMPORTANTE: si el resultado es un número decimal, la coma la pondrás con una coma y no con un punto y sólo se pondrán las dos primeras cifras decimales sin redondear, ejemplo: 2,35. Si el número tiene sólo una cifra decimal, pues se pondrá sólo esa.

El número π lo contaremos como 3,14 (sólo estos dos decimales)

1) Un bote de tomate tiene un radio de 5,4 cm y una altura de 15 cm. Calcula:

- a) El área de una base: cm^2
- a) Calcula el área lateral: cm^2
- b) Calcula el área total (con las dos bases): cm^2
- c) El volumen de la pirámide: cm^3

2) El área de la base de un depósito cilíndrico de agua es de $153,86 m^2$ y su altura es de 15 m. Calcula:

- a) El radio: m
- b) El área lateral: m^2
- c) El volumen del depósito: m^3
- d) El volumen del depósito en litros: lt

3) El volumen de un cilindro es de $15578,325 cm^3$ y su altura es de 45 cm. Calcula:

- 1. La medida del radio: cm
- 2. El área lateral: cm^2