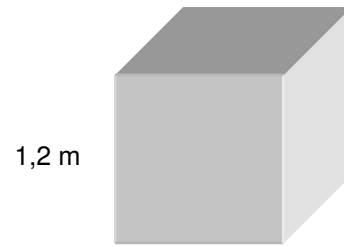


## Cuerpos Geométricos

**1**

Tenemos un depósito de aceite cúbico de 1,2 m de arista.

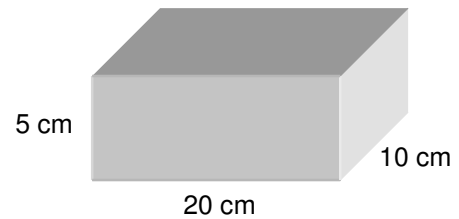
- Calcula su capacidad (volumen) en  $m^3$  y en l
- Calcula su superficie exterior en  $m^2$



**2**

Tenemos un tetrabrik con forma de ortoedro de dimensiones 5 cm x 10 cm x 20 cm

- Calcular su volumen (en  $cm^3$ )
- Expresa su volumen en litros
- Calcula su superficie exterior en  $cm^2$



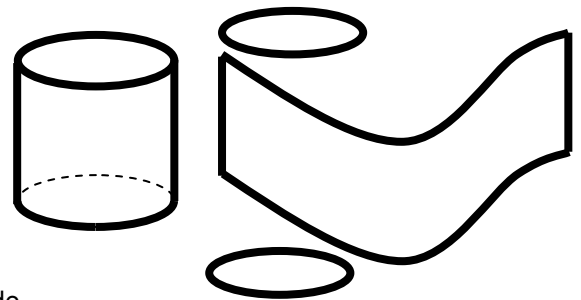
**3**

Una pirámide recta tiene una base cuadrada de 8 cm de lado y de altura mide 20 cm. Calcula su volumen

**4**

Se tiene una lata de forma cilíndrica de 10 cm de radio y 30 cm de altura.

- Calcula su volumen (capacidad) en  $cm^3$  y en l
- Calcula la superficie de la chapa metálica de que está compuesta (2 tapas + lateral) en  $cm^2$



**5**

Se tiene un depósito de forma cilíndrica de 2 m de radio y 8 m de altura.

- Calcula su volumen (capacidad) en  $m^3$  y en l
- Calcula su superficie (2 tapas + lateral) en  $cm^2$

**6**

Se tiene un cono de 3 m de radio y 10 m de altura.

- Calcula su volumen en  $m^3$  y en l
- Calcula la longitud de su generatriz
- Calcula su superficie (tapas + cucurucho) en  $cm^2$

