



## VOLUMEN DE CUERPOS REDONDOS

(Calcula en tu cuaderno y pon aquí los resultados, no olvides poner los puntos de los miles)

**1.-** Un depósito con forma cilíndrica de 50 cm de radio y 2 m de altura está lleno de aceite.

- ¿Cuál es el volumen **del depósito en litros?**

Tendrá \_\_\_\_\_  $m^3$  que es igual a \_\_\_\_\_  $dm^3$  = a \_\_\_\_\_ l

- ¿Cuántas botellas de 75 cl se pueden llenar con el aceite del depósito?

Se pueden llenar \_\_\_\_\_ botellas

**2.-** En una fábrica hay dos depósitos llenos de agua, uno con forma de esfera de 2 m de radio y otro con forma de cono de 2 m de radio y el doble de altura.

- ¿Cuál de los dos depósitos tiene un volumen mayor?

Tiene más volumen \_\_\_\_\_

- ¿Cuántos kilos pesa el agua de cada depósito?

El de la esfera pesa \_\_\_\_\_ Kg

El del cono pesa \_\_\_\_\_ Kg