

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 **<u>del depósito en litros</u>**?

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

LIVEWORKSHEETS