

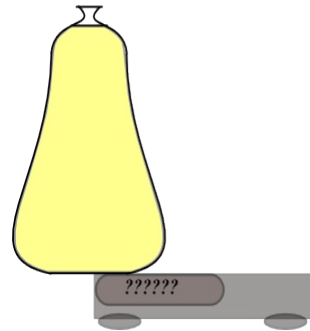


MOTIVACIÓN

I- Consta en el informe grupal según lo que tú sabes las siguientes afirmaciones con verdadero o falso. No olvides justificar los falsos.

- _____ El volumen es la cantidad de materia de un cuerpo.
- _____ Es correcto decir al feriante que pese un kilo de manzanas.
- _____ Véndame 1 kilo de pan, para la once.
- _____ Cuantos más masivo el objeto, entonces mayor es su densidad.
- _____ Cuanto mayor sea el volumen de un cuerpo, mayor será la densidad, si la masa se mantiene constante.
- _____ Cuanto más cerca del centro de la tierra, mayor será el peso de un objeto.
- _____ En la luna las personas masan menos, pero pesan lo mismo que en la tierra.
- _____ Cuando una persona se coloca encima de una balanza para determinar su masa, no importa la posición.
- _____ Un litro de agua, masa un kilo.
- _____ Un litro de aceite masa un kilo-

- Si ambas botellas tienen el mismo líquido, y además tienen el mismo volumen ¿qué podemos decir acerca de su peso?
- Si en la botella más ancha se coloca aceite y en la más larga agua, ¿Cuál de las dos masa más? O ¿Masan lo mismo?
- Si en las dos botellas se llenan de aceite y si masan lo mismo. ¿Qué podemos asegurar acerca del volumen?
- Si se coloca la botella por completo arriba de una pesa esta marca 1 Kg. ¿Qué sucede si se coloca sólo una parte? (Ver dibujo) ¿pesa más, menos o lo mismo?



II- En el siguiente dibujo se observa dos botellas que poseen el mismo volumen, según el dibujo conteste en su informe: (No olvide escribir la pregunta)

