

EXPERIMENTO

PROPIEDADES DE LA MATERIA: MASA Y VOLUMEN



Tras el visionado de este vídeo (puedes verlo tantas veces como necesites), responde a estas preguntas:

- 1) ¿Cuáles son las dos propiedades generales de la materia?
DUREZA Y MASA
COLOR Y VOLUMEN
MASA Y VOLUMEN

- 2) ¿Qué usamos para medir la masa?
UNA REGLA
UNA BALANZA O UN PESO
UNA BOTELLA

3) ¿Cuánta masa tienen el limón y la naranja?

EL LIMÓN, 245GRS, Y LA NARANJA, 85GRS

EL LIMÓN Y LA NARANJA NO TIENEN MASA

EL LIMÓN, 85GRS, Y LA NARANJA, 245GRS

4) ¿Cuál es el volumen del limón y de la naranja?

EL LIMÓN, 100ML, Y LA NARANJA, 250ML

EL LIMÓN Y LA NARANJA NO TIENEN VOLUMEN

EL LIMÓN, 250ML, Y LA NARANJA, 100ML

5) ¿A qué científico griego se hace referencia en el vídeo?

PLATÓN

ARQUÍMEDES

ANAXIMANDRO

6) Cuando se llena el recipiente y se introduce la naranja, ¿cuál es el volumen de la naranja?

EL AGUA QUE SE QUEDA DENTRO DEL RECIPIENTE

EL AGUA QUE HA REBOSADO Y SE HA SALIDO DEL RECIPIENTE

LA NARANJA NO TIENE VOLUMEN

7) ¿Por qué no sirve el bote?

PORQUE, COMO SOBRESALE, ESTARÍAMOS MIDIENDO SOLO EL VOLUMEN DE LA PARTE SUMERGIDA

PORQUE UN BOTE NO TIENE VOLUMEN

PORQUE HACE FALTA QUE EL BOTE SEA REDONDO, COMO LA NARANJA, PERO ES ALARGADO