

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