

NOM: Data:

Activitats repàs

1. Relaciona les tres columnes.

Massa

Quilograms

Proveta

Volum

Litres

Balança

2. Encercla els elements que no són matèria i explica per què no ho són.

aire

so

metall

plàstic

tela

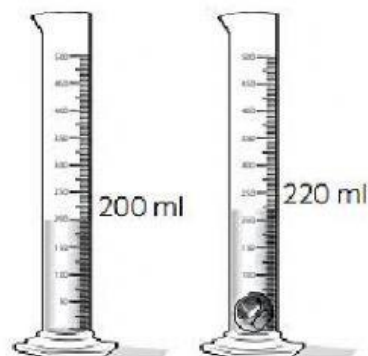
paper

calor

vapor

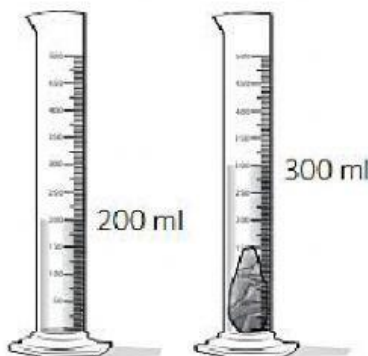
moviment

3. Observa els dibuixos i respon. Quina és la massa i el volum d'aquests objectes?



Massa =

Volum =



Massa =

Volum =

4. Completa els enunciats següents amb les propietats de la matèria.

La matèria és si, després d'aplicar-hi una força, recupera la forma inicial.

La matèria és quan es trenca amb facilitat.

La matèria és quan és difícil de ratllar.

Fràgil

Dura

Elàstica

5. En les balances següents es pesen diferents materials que tenen el mateix volum. Observa la massa de cada un i ordena els materials de major a menor densitat.



Suro



Plàstic



Ferro

Major



Menor

6. Relaciona cada objecte amb les propietats del material utilitzat per a fabricar-lo.



Cassó metàl·lic •

• Flexibilitat



Para-sol de tela •

• Impermeabilitat



Impermeable de niló •

• Conductivitat



Llit elàstic •

• Opacitat

7. Relaciona cada imatge amb l'efecte que ha produït la força aplicada sobre els objectes.

Canvi de velocitat



Canvi de forma temporal



Canvi de forma permanent



8. Relaciona cada propietat amb un material de la imatge.



Dur

Transparent

Flexible