

OS MATERIAIS: PROPIEDADES E ESTADOS

1.- Visionado <https://youtu.be/Y0enzLZCx2A>



2.- Contesta:

Cales son as dúas propiedades da materia? e

Defíne:

..... é

..... é

3.- Escribe agora cinco características, que teñan que ver con.

É difícil de raia podes dobralo sen rompelo

Deixa pasar a luz

Podes porte enriba del sen rompelo

recupera a súa forma despois de deformalo

4.- Escribe agora as catro características que podes percibir cos sentidos:

..... / / /

5. A **densidade** é a cantidade de masa que hai nun determinado volume. Cando un material pesa máis que outro ocupando o mesmo espazo dicimos que ten maior densidade.

Presta atención ao **exemplo**:

Imaxina dúas bolsas iguais (do mesmo volume), unha chea de ferro e outra de papel.

Cal pesará máis?

A de ferro, claro!

Entón, é máis denso o ferro ou o papel?

O ferro, por suposto.

E se enchemos un vaso con auga e outro igual con area, cal pesará máis?

Polo tanto, é máis densa a auga ou a area?

OS MATERIAIS: PROPIEDADES E ESTADOS

6.- Imaxina que colles un vaso transparente e lle botas: mel, auga, aceite e xabón líquido:

Mestúranse os líquidos?

Cal é o máis denso?

E o de menor densidade?

7.- Mira o vídeo A materia pode encontrarse en tres estados:

<https://www.youtube.com/watch?v=huVPSc9X61E>



indica un exemplo para cada estado da materia.

S

L

G

8.- Pensa en como se obteñen os materiais e une.

Materiais naturais

Materiais artificiais

Fabrícanse a partir doutro materiais.

Utilízanse tal e como os encontramos
na natureza.