

QUÈ ÉS LA MATÈRIA?

Tots els objectes que ens envolten estan formats

per : , ,
 , ...

Així i tot, hi ha coses que ens envolten que

: , ,
 , .

Però **no** tot estat **format** per la **mateixa matèria**. Cada **tipus** diferent de **matèria** s'anomena .

substància

la llum

l'aigua

matèria

els objectes

els sentiments

l'aire

no són matèria

els éssers vius

els pensaments

el so

LES PROPIETATS DE LA MATÈRIA

Tots els objectes tenen **dues** propietats:

i .

La **massa** es

un objecte. Es pot mesurar en

El **volum** es

un objecte. Es pot mesurar en

Els objectes tenen unes **altres propietats** que depenen

de la **substància** de què

i ens permeten

distingir unes substàncies d'unes altres:

o

litres (L)

transparència

volum

estan fets

color

resistència

quilograms (kg)

duresa

la quantitat de matèria que té

elasticitat

espai que ocupa

massa

ELS ESTATS DE LA MATÈRIA

La matèria es pot trobar en **tres** estats:

La matèria en estat **sòlid** i

La matèria en estat **líquid** ,

perquè s'adapta a la forma del recipient que la conté, i

El material en estat **gasós** i

forma i al volum del recipient que els conté.

SÒLID

no té forma pròpia

el seu volum no canvia

LÍQUID

el seu volum no canvia

no té volum fix

GASÓS

té forma pròpia

no té forma pròpia