

# Materiales muy diversos

## TEMA 7

DEMUESTRA LO QUE SABES

1.- Une cada material según sean naturales o materiales artificiales.  
Para ello pincha en la imagen y arrástrala hasta el círculo que le corresponda

MATERIALES  
NATURALES



MATERIALES  
ARTIFICIALES



LANA



PLÁSTICO



CRISTAL



MADERA



PIEDRA



PAPEL

2.- Completa las siguientes afirmaciones arrastrando las palabras que faltan a su lugar correspondiente:

TRANSPARENTE

FLEXIBLE

ELÁSTICO

RESISTENTE

DURO

- a) Una camiseta puede doblarse sin romperse porque es un material
- b) Un cristal es un material  porque permite ver a través de él.
- c) El diamante es difícil de rallar o cortar porque es un material
- d) La goma es un material  porque recupera su forma tras estirarlo.
- e) El acero soporta grandes pesos sin romperse porque es un material

3.- **Selecciona** haciendo clic en las propiedades que tiene el papel:



TRANSPARENTE

DURO

FRÁGIL

BLANDO

ELÁSTICO

FLEXIBLE

4.- **Haz clic** en los objetos que pesen más en cada caso:



5.- **Explica** con tus palabras qué es el volumen



¿Qué objeto tiene mayor volumen: la mochila o el estuche?



**6.-** Observa los siguientes objetos y **haz clic** en los que floten en el agua:



**7.-** Indica *V* si es verdadero y *F* si es falso:

- ☐ Una bola de madera pesa más que una bola de papel del mismo tamaño.
- ☐ Una bola de madera tiene el mismo volumen que una bola de hierro del mismo tamaño.
- ☐ Los materiales pueden estar en tres estados: líquido, sólido o gaseoso.
- ☐ Algunos materiales como la madera o el papel cuando arden se dilatan.
- ☐ Si calentamos un metal aumenta su tamaño, pero cuando se enfría no vuelve a su tamaño normal.

**8.-** Escribe un ejemplo en el que un material se transforme en otro diferente: