

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

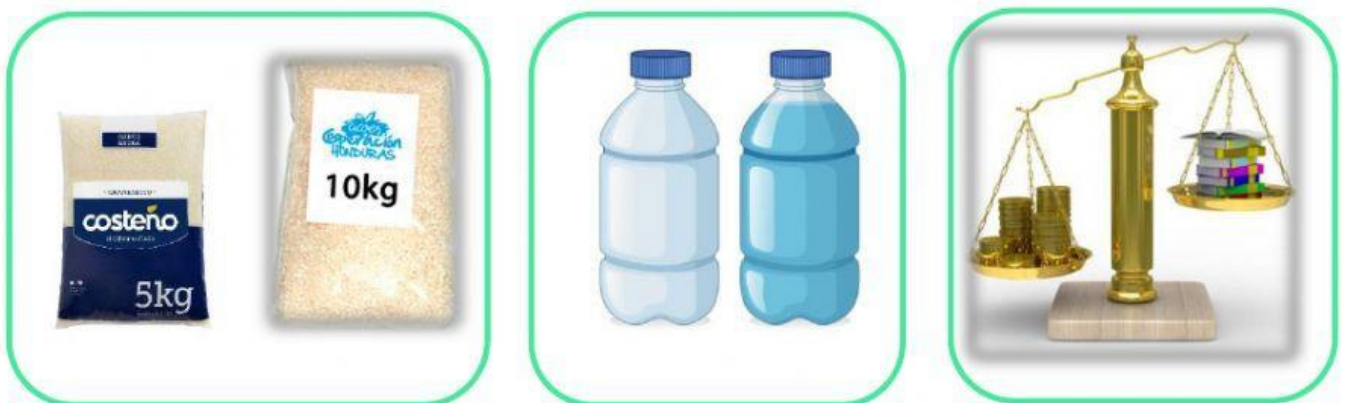
DURO

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

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



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: