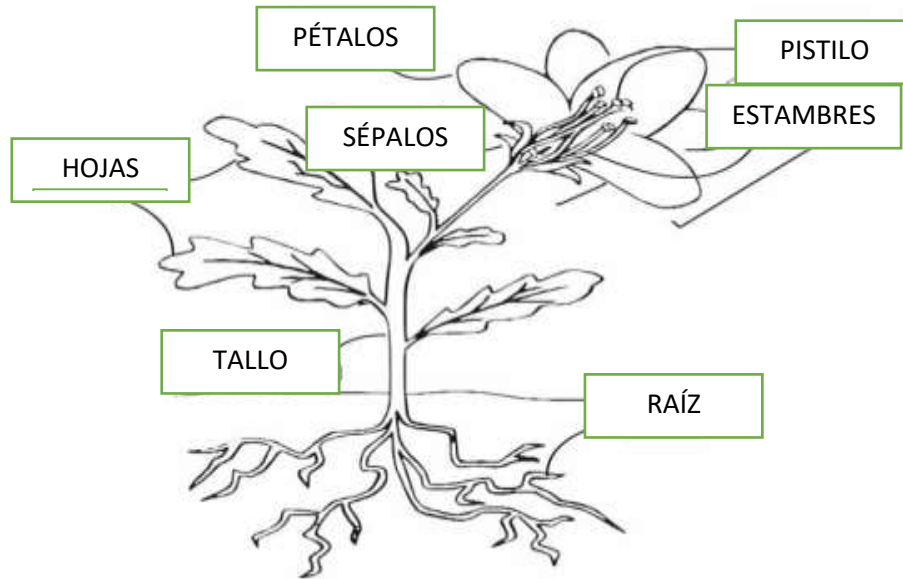


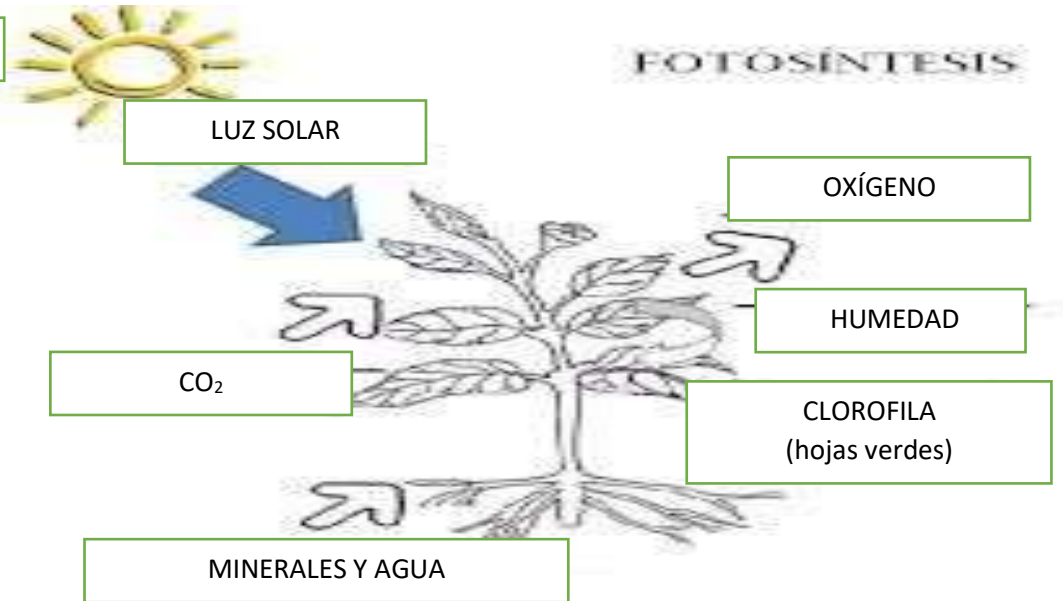
CORRECCIÓN DE TAREAS

ESPERO QUE OS HAYÁIS DIVERTIDO CON EL VÍDEO JUEGO

PARTES DE LA PLANTA Y DE LA FLOR



LA FOTOSÍNTESIS



Los materiales tienen diversas propiedades que les hacen útiles para algunos usos y no para otros.

OBJETO	COLOR	SABOR	DUREZA	DENSIDAD (en relación con el agua SI FLOTA O SE HUNDE)
VIDRIO (vaso, jarra)	NO TIENE	NO TIENE	DURO (frágil)	SE HUNDE EN EL AGUA
TEXTILES (telas)	MUCHOS	VARIADOS (se tiñen)	BLANDO (flexible)	FLOTA (seca) SE HUNDE (mojada)
CERÁMICA (arcilla, barro)	MARRÓN-BEIG...	A BARRO	BLANDO (maleable)	SE HUNDE EN EL AGUA
METALES (hierro,...)	GRIS-NEGRO	NO TIENE	DURO	SE HUNDE EN EL AGUA
MADERA	NARRÓN ...	NO TIENE	MEDIO	FLOTA EN EL AGUA
PLÁSTICO (nuevo) (producto derivado del petróleo)	VARIADOS (lo tiñen)	NO TIENE	BLANDO	FLOTA EN EL AGUA



¿ FLOTA O SE HUNDE!

En este vídeo podéis observar cómo el mismo material se hunde en el agua o flota. Fijaros bien de qué depende.

<https://www.youtube.com/watch?v=9P5YmPjwNKs>

¡ÁNIMO! ¡PUEDES HACERLO TÚ! ¿TE ATREVES?

SABER MÁS

Los objetos flotan: porque su peso es menor que su empuje

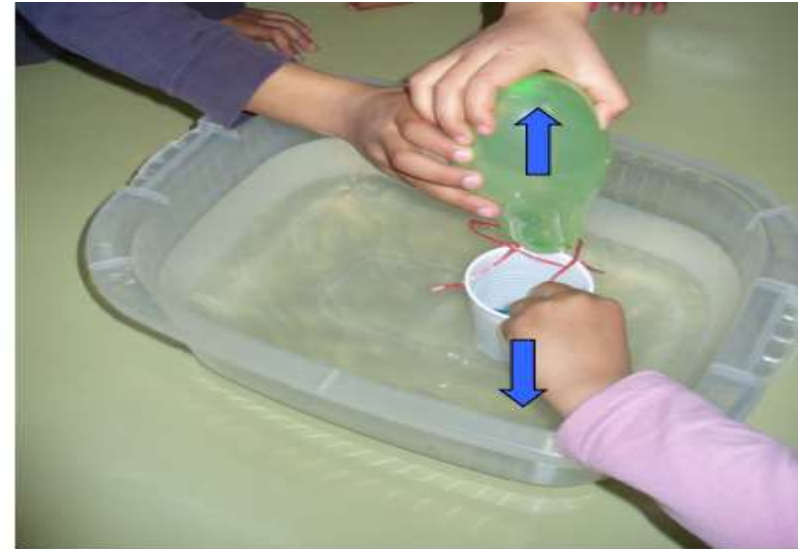
Los objetos se hunden: porque su peso es mayor que el empuje que reciben.

ARQUÍMEDES: (fue un físico, ingeniero, inventor, astrónomo y matemático griego. Es considerado uno de los científicos más importantes).

Él descubrió que: *“Todo cuerpo sumergido en un líquido, experimenta un empuje vertical y hacia arriba que es igual al peso del líquido que desaloja”*

EXPERIMENTO:

- **MATERIALES:** un bol con agua; un vaso de plástico; canicas, piedras (o parecidos); hilos, lana, cuerda, (o parecido)
- **OPERACIÓN:** inflamos el globo y lo atamos con hilos al vaso. Tratemos que aunque se hunda el vaso no le entre el agua.



PREGUNTAS:

- 1.- ¿Qué pasa si echamos muchas canicas en el vaso? Flota o se hunde.
- 2.- ¿Y si quitamos las canicas del vaso? El globo sube o baja.
- 3.- Haz una ficha indicando 4 objetos que se hundirían y 4 que flotarían

FICHA

SE HUNDEN	NO SE HUNDEN