



La materia y la energía



Señala en cada caso la respuesta correcta.

a) La cantidad de materia que tiene un objeto es:

- ☐ La masa.
- ☐ El peso.
- ☐ El volumen.

b) Las fuentes de energía son:

- ☐ Los recursos de la Tierra que se renuevan constantemente.
- ☐ Cualquier recurso del que podemos obtener energía.
- ☐ Los recursos que se agotan más deprisa de lo que se produce.

c) La transparencia y el color son:

- ☐ Propiedades generales de la materia.
- ☐ Propiedades específicas de la materia.
- ☐ Propiedades artificiales de la materia.

d) La resistencia es:

- ☐ La capacidad de un material de recuperar su forma después de estirarlo.
- ☐ La capacidad de un material de dejar pasar la luz a través de él.
- ☐ La capacidad de un material de soportar mucho peso sin romperse.

e) El viento:

- ☐ Tiene energía mecánica.
- ☐ Es una fuente de energía no renovable.
- ☐ Se utiliza en las centrales hidroeléctricas.



La materia y la energía



f) La bombilla:

- ☐ Es una fuente luminosa natural.
- ☐ Emite energía luminosa.
- ☐ Transforma energía luminosa en eléctrica.

g) La cantidad de espacio que ocupa la materia es:

- ☐ La masa.
- ☐ El peso.
- ☐ El volumen.

h) La cantidad de materia que tiene un objeto es:

- ☐ La masa.
- ☐ La materia.
- ☐ El volumen.

i) Las sustancias formadas por varios componentes son:

- ☐ Mezclas.
- ☐ Sustancias puras.
- ☐ Sustancias mixtas.

j) El agua del mar es:

- ☐ Una sustancia doble.
- ☐ Una mezcla.
- ☐ Una sustancia pura.