

Activitat 1

Marca la resposta correcta. Tingues en compte que només n'hi ha una.

- 1.- El clorur de polivinil
 - és conegut com PVC
 - és conegut com PET
 - és conegut com CDP
 - és un material semblant al vidre
- 2.- Els termoplàstics
 - són plàstics que no es poden escalfar gens
 - són materials reutilitzables
 - són plàstics que tenen prohibida la seva fabricació
 - són un tipus d'aliatge
- 3.- El compostatge
 - és el procés de tractament de gran nombre de residus orgànics
 - és un problema per al medi ambient
 - és el procés d'extracció del metall del mineral
 - és un procés que genera molts residus
- 4.- El reciclatge
 - és una matèria primera d'origen animal
 - permet recuperar materials usats
 - permet obtenir metalls a partir de la fusta
 - permet classificar els materials en conductors i aïllants
- 5.- Els materials radioactius
 - emeten radiacions que són perilloses per a la matèria viva
 - són derivats de la fusta
 - són uns tipus de vidre
 - s'usen en la construcció dels habitatges
- 6.- El petroli i el carbó
 - són combustibles fòssils
 - si es gasten, es poden regenerar en poc temps
 - són primeres matèries que no són gaire necessàries per a la societat actual
 - són materials artificials
- 7.- Els materials petris
 - són materials usats en la construcció
 - estan compostats bàsicament de plàstics
 - són el niló, el tergal i el polièster
 - són els metalls i els seus aliatges
- 8.- El vidre
 - s'utilitza des del segle xx

- s'obté fonent una mescla de sorra i d'altres substàncies com la pedra calcària i la sosa a temperatures molt elevades
- és un metall noble
- és un material fàcil de ratllar

9.- El coure

- és un aliatge de bronze i estany
- és un metall de color gris brillant
- és un material aïllant
- és molt bon conductor del corrent elèctric

10.- Un material és mal·leable

- si després de ser deformat torna a la seva forma original
- si es pot tenir en forma de làmines primes
- si es pot tenir en forma de fils
- si és poc dens

11.- El llautó

- és un metall molt escàs en la natura
- és un aliatge de coure i estany
- és un aliatge de plata i mercuri
- és un aliatge de coure i zinc

12.- La recollida selectiva

- dificulta el reciclatge dels materials
- és un invent de l'edat dels metalls
- classifica els materials i en fa més fàcil el seu reciclatge
- provoca un gran augment de les deixalles