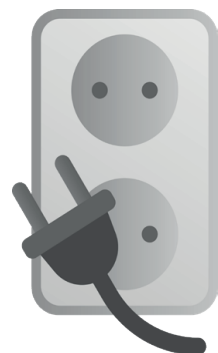
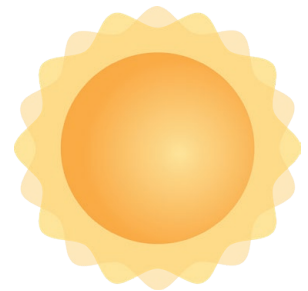


L'ENERGIA

L'ENERGIA ÉS ALLÒ
QUE FA QUE LES
COSES PUGUIN
FUNCIONAR,
MOURE'S I CANVIAR.



TIPUS D'ENERGIES

ENERGIA
TÈRMICA



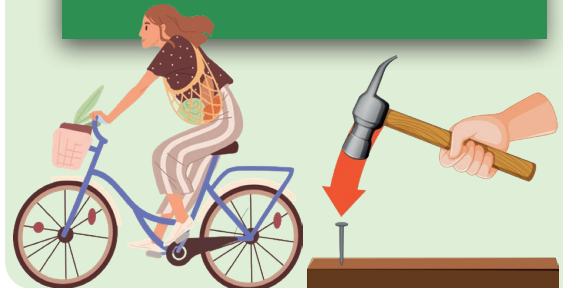
ENERGIA
LUMÍNICA



ENERGIA
SONORA



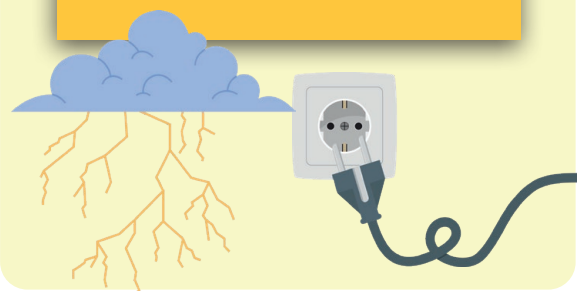
ENERGIA
MECÀNICA



ENERGIA
QUÍMICA

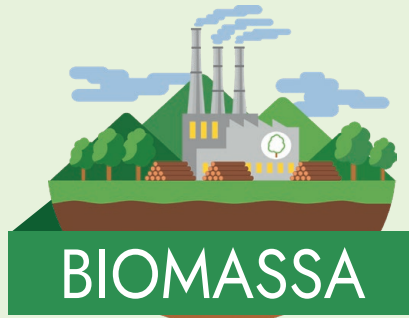
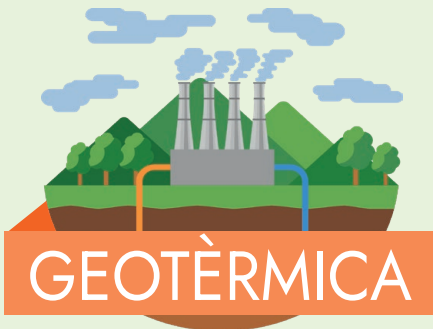
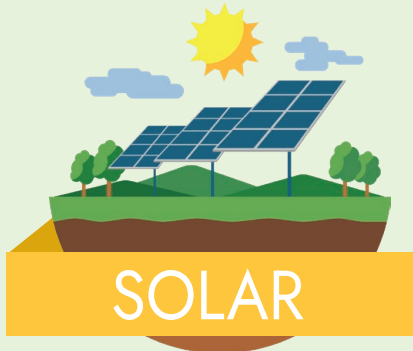


ENERGIA
ELÈCTRICA

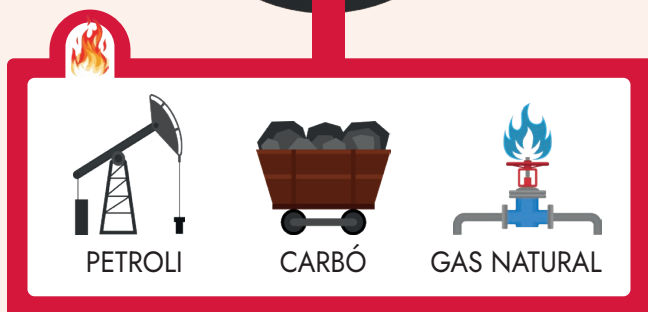
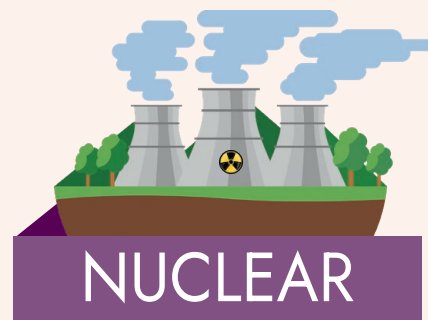


FONTS D'ENERGIA

RENOVABLES



NO RENOVABLES



LA MATÈRIA

**LA MATÈRIA ÉS TOT
ALLÒ QUE TÉ
MASSA (KG)
I VOLUM (L).**



PROPIETATS DE LA MATERIA

GENERALS

MASSA

QUANTITAT DE MATÈRIA QUE CONTÉ UN COS.

Kg



VOLUM

ESPAI QUE OCUPA UN COS.



$$1\text{m}^3 = 1.000\text{ L}$$

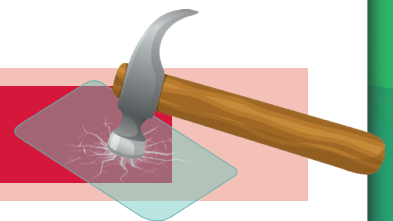


ESPECÍFIQUES

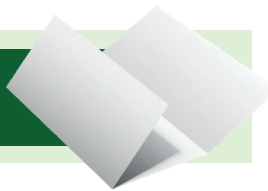
DURESA



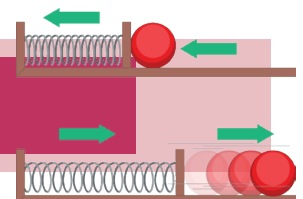
TENACITAT



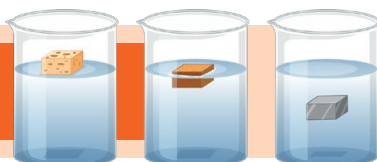
FLEXIBILITAT



ELASTICITAT



DENSITAT



PERMEABILITAT



SUBSTÀNCIES I MATERIALS

SUBSTÀNCIES

MATERIALS



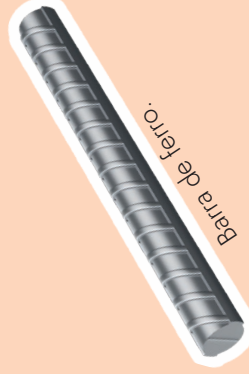
Fulla d'alumini.



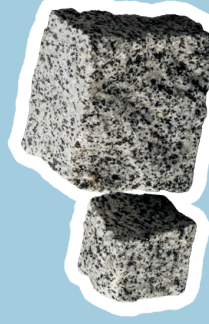
Cobre.



Quars.



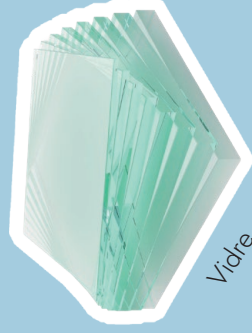
Barra de ferro.



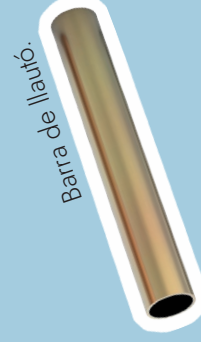
Granit.



Fusta.



Vidre.



Barra de llautó.

PURS

MESCLES

MESCLES

MESCLES HOMOGÈNIES



HOMOGENI
HOMO + GENI
mateix + tipus

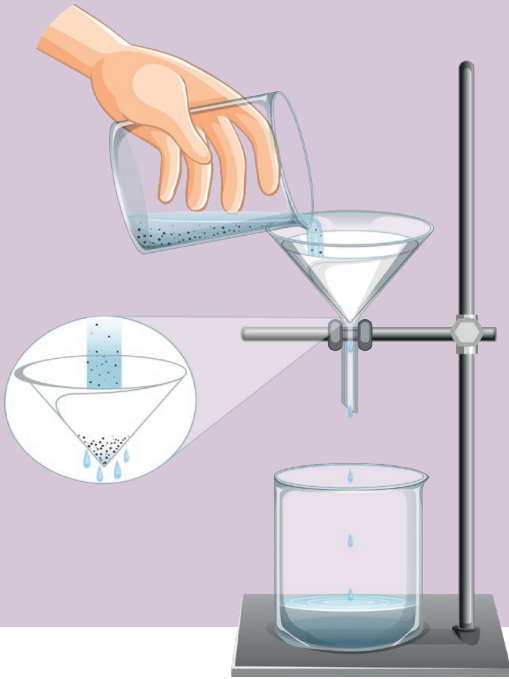
MESCLES HETEROGÈNIES



HETEROGENI
HETERO + GENI
diferent + tipus

SEPARAR MÈSCLES HETEROGÈNIES

FILTRACIÓ



TAMISSATGE



DECANTACIÓ

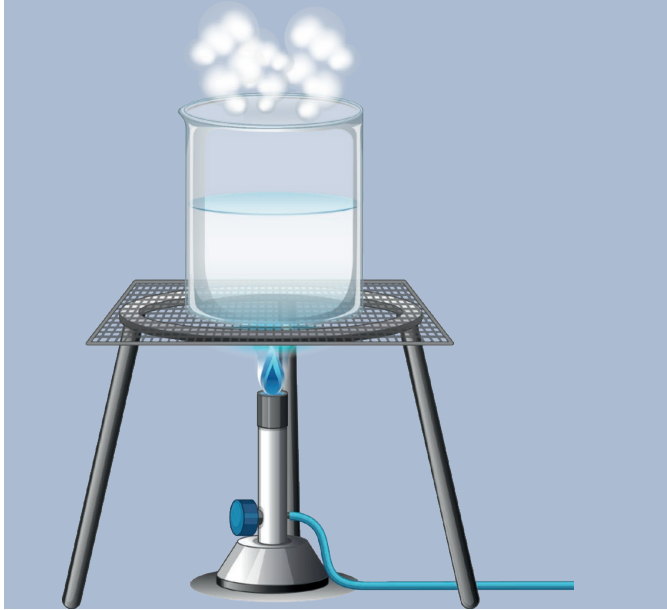


IMANTACIÓ



SEPARAR MESCLES HOMOGÈNIES

VAPORITZACIÓ



CRISTAL·LITZACIÓ



DESTIL·LACIÓ

