

L'energia i les seues formes

Primer de tot, veurem aquest vídeo de Eduteca per a poder realitzar les activitats. Per a veure el vídeo **CLICA ACÍ**

Activitat 1.

Què és l'energia? selecciona la resposta correcta.

1. Són recursos dels quals obtenim la matèria
2. És allò que produeix canvis en la matèria per a poder realitzar un treball
3. És la capacitat que té el treball per a produir energia

Activitat 2.

Escriu el tipus d'energia que trobes representada en les imatges:



Activitat 3.

Relaciona les diferents formes d'energia amb la seua definició:

Elèctrica

L'energia que passa d'un cos calent a un altre fred

Tèrmica

L'energia que transporta el corrent elèctric

Mecànica

L'energia que transporta el so

Sonora

És el potencial d'una substància química per a patir una transformació a través d'una reacció per a transformar altres

Química

És la fracció percebuda de l'energia transportada per la llum i que es manifesta sobre la matèria

Lluminosa

L'energia que s'obté a les centrals mitjançant la producció de reaccions en substàncies com l'urani

Nuclear

És la capacitat que té de produir un moviment.