

ENERGIA PER A FUNCIONAR

Les màquines utilitzen energia per a funcionar. Principalment, necessiten l'energia de:

- Els nostres músculs . És a dir, la força de les persones. Per exemple: una bicicleta, un martell, unes tisores...
- Electricitat. Per fer funcionar els electrodomèstics, els semàfors, l'enllumenat del carrer...
- Petroli. Per fer funcionar els cotxes, els avions, les motos...

1. D'on obté l'energia cadascuna d'aquestes màquines? Arrastra cada element a la seua filera corresponent:

monopatí	veler	avió	mòbil
FORÇA DE LES PERSONES	ELECTRICITAT	GASOLINA	FORÇA DEL VENT

paracaigudes	moto	torradora	descaragolador
FORÇA DE LES PERSONES	ELECTRICITAT	GASOLINA	FORÇA DEL VENT

COM OBTENEN L'ENERGIA PER A FUNCIONAR MOLTES MÀQUINES?

-DE FONTS D'ENERGIA RENOVABLE: Són aquelles que no s'esgoten mai, com el sol, el vent i l'aigua en moviment. Són netes, perquè no contaminen.

-DE FONTS D'ENERGIA NO RENOVABLE: Són aquells que es poden esgotar a mesura que s'utilitzen com el petroli i el carbó. Provoquen fums i gasos que contaminen l'aire.

2. Digues si els següents tipus d'energia són renovables o no renovables. Uneix amb fletxes:

El sol	Renovable
El petroli	No renovable

El carbó	Renovable
L'aigua	No renovable