

Llegeix i contesta



## LES DIFERENTS FONTS D'ENERGIA

S'anomena fonts d'energia als elements de la natura que poden subministrar energia.

Les **energies renovables** no s'acaben mai. Són elements de la naturalesa que sempre hi són. No contaminen. Per això es diuen energies netes. Les més importants són: el sol, l'aigua, el vent i la biomassa.



El sol dona **energia solar**. El sol és la principal font d'energia perquè les altres energies depenen d'ell. L'energia solar aporta llum i escalfor. També s'utilitza per crear electricitat i per això es necessiten plaques fotovoltaïques o panells solars. Les plaques fotovoltaïques són uns panells que s'escalfen amb el sol i transformen aquesta energia en electricitat.

També existeixen les **energies no renovables**, que són les que es poden acabar. Són elements que trobem a la Terra i tarden milions d'anys a regenerar-se. Són contaminants perquè generen gasos i residus. Les més importants són el petroli, el carbó i l'urani.

- 1- Què són les fonts d'energia?
- 2- Què significa energia renovable?
- 3- Per què es diuen energies netes?
- 4- Quina és la font d'energia més important?
- 5- Què significa no renovable?
- 6- Per què contaminen les energies no renovables?

