

ACTIVITAT 1.

Tenint en compte les dades següents:

Superfície dels continents: $135 \cdot 10^6 \text{ km}^2$ Població mundial 6 984 895 594 habitants Espai per habitant: 20 m^2

- a) Calcula la superfície necessària per albergar tota la població del planeta.
- b) Considerant la superfície dels continents, hi ha espai físic per albergar aquesta població?
- c) Per què es parla doncs de superpoblació?

ACTIVITAT 2

- a) Quins son els factors a tenir en compte a l'hora de calcular la petjada ecològica?
- b) Mirant el mapa de la pàgina 109 (diapositiva 12)
 - Quins països tenen una petjada ecològica més gran? A quina part del mapa se situen?
 - Quins països tenen la petjada ecològica mes petita? On es localitzen?

ACTIVITAT 3

- a) Per què hem començat a fer servir fonts d'energia renovable?
- b) Avantatges i inconvenients de les energies alternatives (fes una taula)

ACTIVITAT 4

- a) Quins són els processos que intervenen al cicle de l'aigua?
- b) Quan ha augmentat el consum d'aigua per persona durant el segle XX? (Llegir el text de la pàgina 112)
- c) Quantes persones no tenen accés a l'aigua potable al món?
- d) Quins són els principals contaminants de l'aigua i d'on procedeixen?