

La distribució de l'aigua del planeta

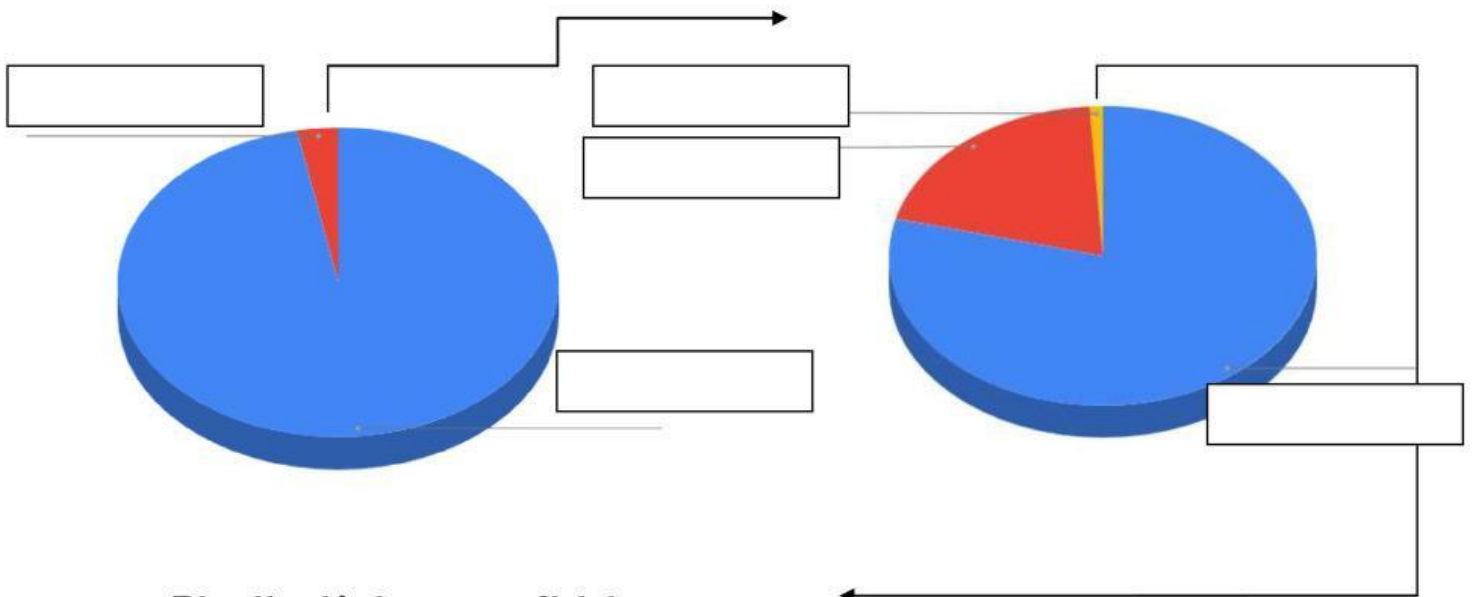
El _____ de la superfície del nostre planeta està coberta per aigua. La distribució d'aquesta aigua és molt _____. Els principals dipòsits són els oceans que contenen el _____ de l'aigua de la terra i l'aigua dolça representa un _____.

Exercici 1. Completa amb les següents etiquetes, els diagrames que es mostren a continuació sobre la distribució de l'aigua al nostre planeta.

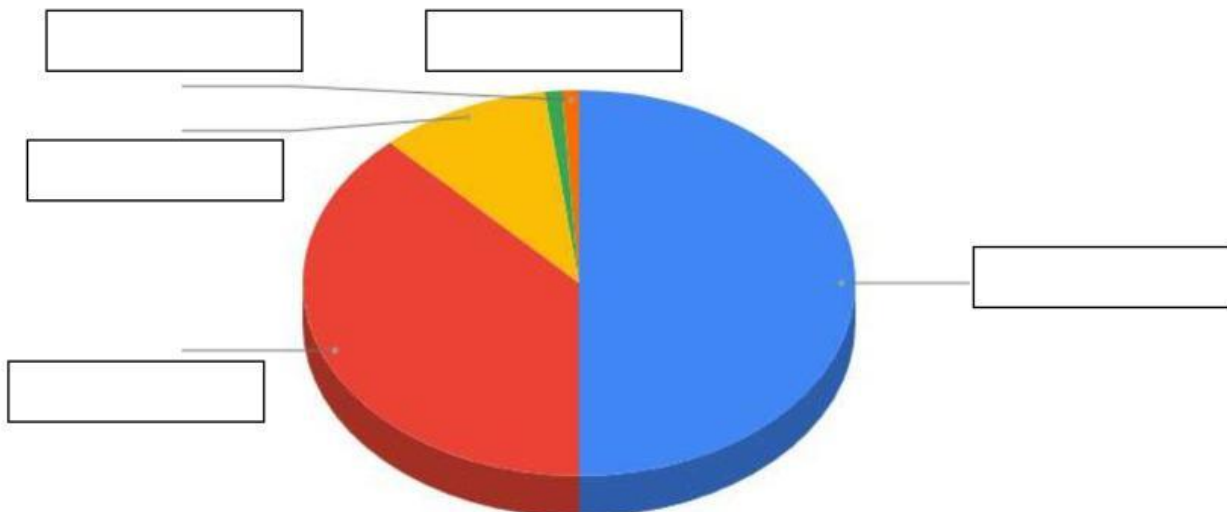
Aigua dolça	Aigua salada	Atmosfera	Casquets polars	Sòl
Aigües subterrànies	Llacs	Éssers vius	Rius	Aigües superficials

Distribució aigua planeta

Distribució aigua dolça

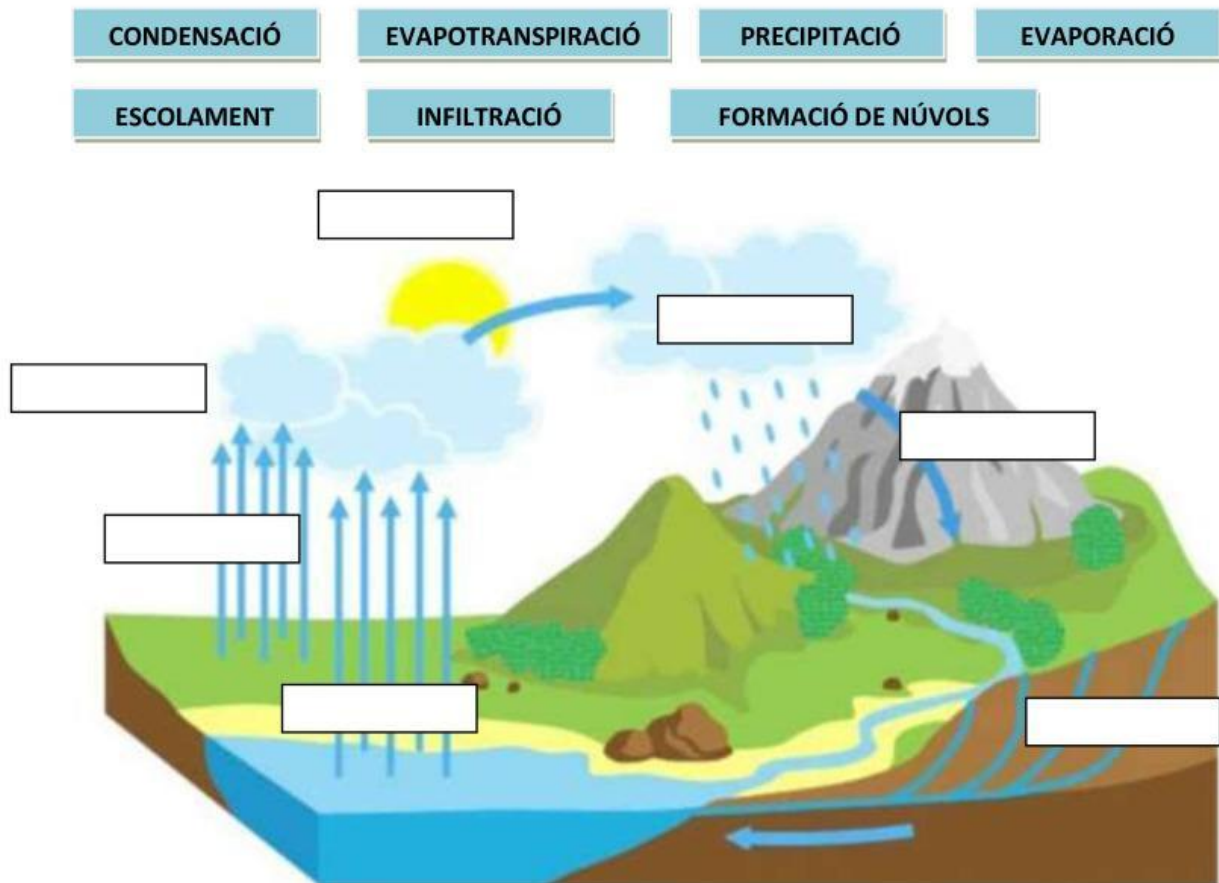


Distribució aigua superficial



EL CICLE DE L'AIGUA

Exercici 2. Completa l'esquema del cicle de l'aigua a continuació relaciona cada procés del cicle de l'aigua amb la seva definició.



- Quan disminueix la temperatura, el vapor d'aigua forma petites gotes que generen els núvols.
- Circulació de l'aigua de les precipitacions formant rius i torrents.
- El Sol escalfa la superfície de mars i oceans i l'aigua passa a vapor que es dispersa a l'atmosfera.
- Les plantes absorbeixen aigua per mitjà de les arrels, que torna a l'atmosfera a través de les fulles. Els animals realitzen transpiració.
- Les gotes d'aigua dels núvols creixen fins que pesen massa i cauen en forma de pluja o neu.
- Part de l'aigua que cau per precipitació s'infiltra al sòl i s'acumula sota terra.

Exercici 3. Indica quines d'aquestes afirmacions són certes.

- El volum d'aigua total del planeta ha variat des de la formació de la hidrosfera.
- Els núvols estan formats per aigua en estat líquid o sòlid.
- La hidrosfera està formada per 1400.000.000 km³ aigua.
- Els núvols estan formats per aigua en estat vapor.
- El volum d'aigua de la hidrosfera no ha variat, el que ha canviat és la seva distribució.
- El motor del cicle de l'aigua és el vent i les corrents oceàniques.

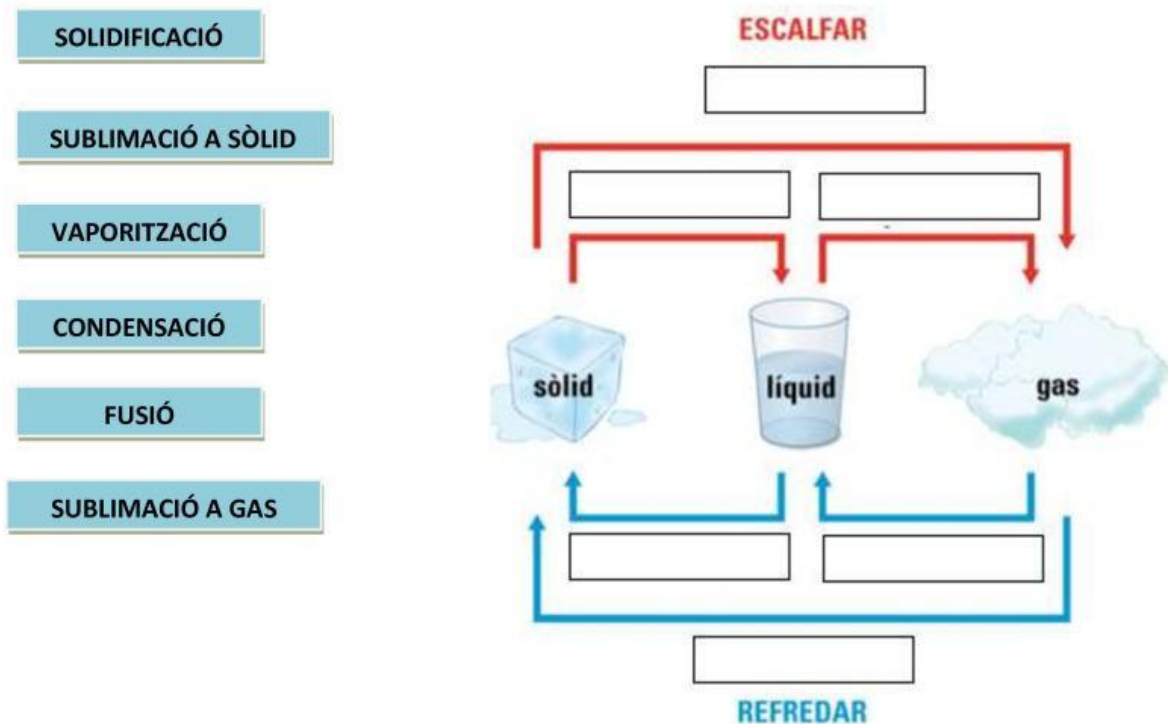
Exercici 4. Escull la paraula correcta per a completar les frases següents.

A l'atmosfera trobem aigua en estat _____

L'aigua dels torrents pot acumular-se en zones deprimides formant _____

L'aigua de la pluja es filtra a les roques i s'acumula formant _____. Aquesta aigua pot tornar a la superfície a través _____. Les petites gotes d'aigua líquida o cristalls de gel de l'atmosfera formen _____.

Exercici 5. Completa el següent esquema sobre els canvis d'estat de l'aigua:



Exercici 6. Relaciona els següents fenòmes de la vida quotidiana amb les imatges i els canvis d'estat que tenen lloc .



