

La hidrosfera

1. Mira aquest vídeo sobre la hidrosfera.

2. Marca la resposta correcta.

La hidrosfera és l'aigua que trobem a la superfície de la Terra.

La hidrosfera és l'aigua que trobem a l'interior de la Terra.

La hidrosfera és el conjunt de totes les aigües que trobem al planeta.

La hidrosfera és l'aire que respirem.

3. Escull la resposta més adequada.

1. Al mar i als rius l'aigua es troba en estat:

- a) sòlid
- b) líquid
- c) gasós

2. Els núvols contenen aigua en estat:

- a) sòlid
- b) líquid
- c) gasós

3. La neu o la calamarsa és aigua en estat:
- a) sòlid
 - b) líquid
 - c) gasós
4. L'estat que més abunda és el:
- a) sòlid
 - b) líquid
 - c) gasós
5. Per passar de l'estat sòlid (gel) al líquid (aigua), l'aigua:
- a) s'escalfa
 - b) es refreda
6. Per passar de l'estat líquid (aigua) al sòlid (gel), l'aigua:
- a) s'escalfa
 - b) es refreda
7. Per passar de l'estat líquid (aigua) al gasós (núvols), l'aigua:
- a) s'escalfa
 - b) es refreda
8. Per passar de l'estat gasós (núvols) al líquid (aigua), l'aigua:
- a) s'escalfa
 - b) es refreda

4. Relaciona

CANVI D'ESTAT	NOM
De gas a líquid	solidificació
De líquid a gas	fusió

De líquid a sòlid	condensació
De sòlid a líquid	evaporació

5. Diques si les següents afirmacions són certes o falses.

- a) L'aigua és una substància que només podem trobar en estat líquid.
- b) L'aigua líquida d'oceans, mar, rius... s'escalfa amb la calor del sol.
- c) L'aigua subterrània pot tornar a sortir a la superfície a través de: pous, fonts, guèisers i degotalls.
- d) Si poso aigua líquida al congelador s'evaporarà.
- e) L'aigua sòlida del glaç de l'hivern de la muntanya es fon a la primavera i passa a estat gasós.