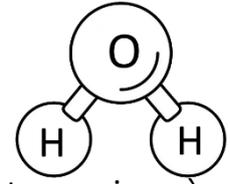


Scienze: verifica su acqua e aria.

 1. Completa il testo a buchi.



L'ACQUA

L'acqua occupa il _____% della superficie della Terra. In natura si può trovare in 3 stati: solido, _____ e _____.

Aumentando la temperatura otteniamo questi passaggi di stato:

- la _____, che è il passaggio dallo stato solido a quello liquido
- l' _____, che è il passaggio dallo stato liquido a quello gassoso.

Diminuendo la temperatura otteniamo questi passaggi di stato:

- la _____, che è il passaggio dallo stato gassoso a quello liquido
- la _____, che è il passaggio dallo stato liquido a quello solido.

La formula chimica dell'acqua è H_2O . Questo significa che una molecola di acqua è composta da due atomi di _____ e un atomo di _____.

L'acqua ha queste proprietà: non ha un proprio _____ ma è riflettente; non ha un odore e non ha un sapore. Se nell'acqua percepiamo odori o sapori è perché in essa possono essere sciolte alcune sostanze; infatti l'acqua è un buon _____.

Un'altra importante proprietà dell'acqua, che le permette di risalire attraverso tubicini sottilissimi, è la _____.

 2. Completa il testo a buchi usando le parole seguenti: **PRESSIONE – POLVERI - ATMOSFERA – AZOTO - COMPRIMERE – VAPORE - LEGGERA - OSSIGENO**

L'ARIA

L'aria circonda la Terra formando un guscio chiamato _____.

L'atmosfera è composta da diversi gas: 78% _____, 21% _____, 1% altri gas. Inoltre contiene _____ acqueo e _____ naturali o inquinanti.

L'aria ha un suo peso chiamato _____ atmosferica.

L'aria calda è più _____ dell'aria fredda e quindi sale verso l'alto.

L'aria si può _____ un po', ma poi torna a riempire lo spazio che occupava prima di essere compressa.

L'ACQUA

L'acqua occupa il 70% della superficie della Terra. In natura si può trovare in 3 stati: solido, liquido e gassoso.

Aumentando la temperatura otteniamo questi passaggi di stato:

- la fusione, che è il passaggio dallo stato solido a quello liquido
- l'evaporazione, che è il passaggio dallo stato liquido a quello gassoso.

Diminuendo la temperatura otteniamo questi passaggi di stato:

- la condensazione, che è il passaggio dallo stato gassoso a quello liquido
- la solidificazione, che è il passaggio dallo stato liquido a quello solido.

La formula chimica dell'acqua è H_2O . Questo significa che una molecola di acqua è composta da due atomi di idrogeno e un atomo di ossigeno.

L'acqua ha queste proprietà: non ha un proprio colore, ma è riflettente; non ha un odore e non ha un sapore. Se nell'acqua percepiamo odori o sapori è perché in essa possono essere sciolte alcune sostanze; infatti l'acqua è un buon solvente.

Un'altra importante proprietà dell'acqua, che le permette di risalire attraverso tubicini sottilissimi, è la capillarità.

L'ARIA

L'aria circonda la Terra formando un guscio chiamato atmosfera.

L'atmosfera è composta da diversi gas: 78% azoto, 21% ossigeno, 1% altri gas. Inoltre contiene vapore acqueo e polveri naturali o inquinanti.

L'aria ha un suo peso chiamato pressione atmosferica.

L'aria calda è più leggera dell'aria fredda e quindi sale verso l'alto.

L'aria si può comprimere un po', ma poi torna a riempire lo spazio che occupava prima di essere compressa.