

El ciclo del agua: esquema para rotular y explicar

Recuerda

El calor del Sol evapora el agua del mar, de los ríos y de las plantas. El vapor sube, se enfría y se condensa en las nubes. El agua cae como lluvia, nieve o granizo y vuelve al mar por los ríos o bajo tierra.

1 Escribe el nombre de cada fase del ciclo del agua.

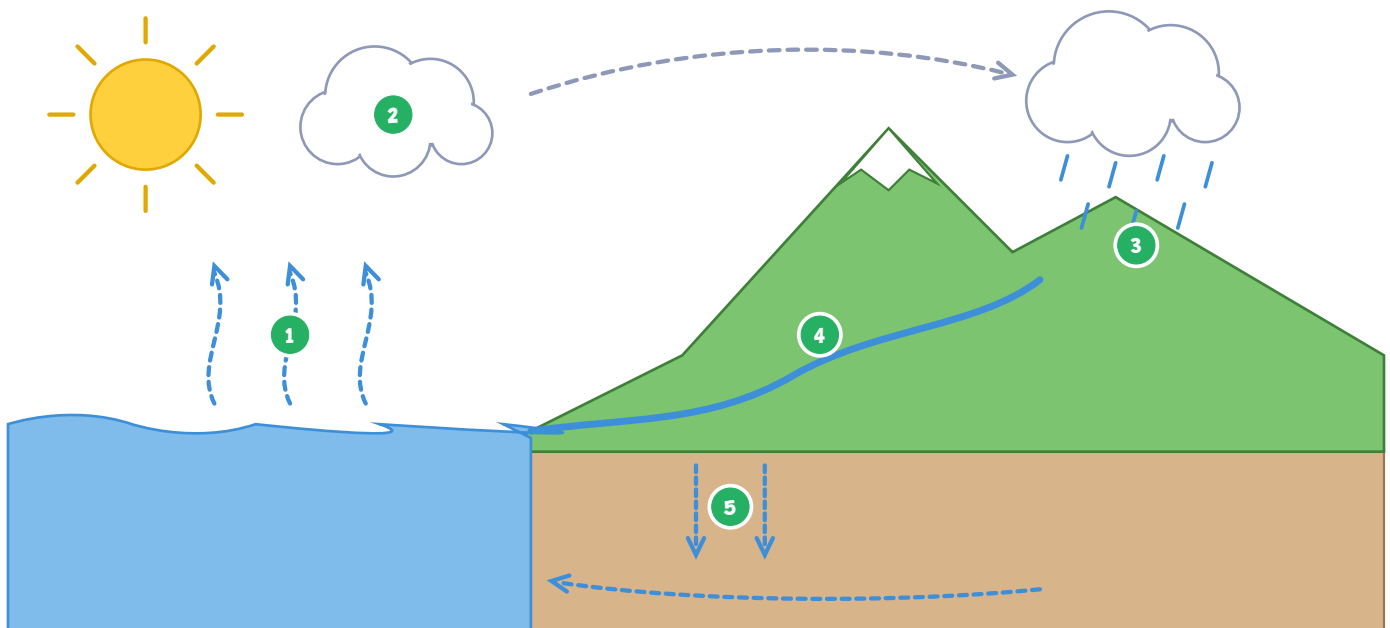
precipitación

evaporación

infiltración

condensación

escorrentía



1 _____ 2 _____ 3 _____ 4 _____ 5 _____

2 El viaje de una gota: numera del 1 al 5.

- ☐ El vapor se enfría y forma gotitas que crean una nube.
- ☐ El agua corre montaña abajo por un río hasta el mar.
- ☐ El calor del Sol evapora el agua del mar.

- ☐ En el mar, el agua vuelve a calentarse con el Sol.
- ☐ La nube descarga y llueve sobre la montaña.

3 Une cada fase con lo que ocurre en ella.

evaporación



• El agua cae de las nubes como lluvia, nieve o granizo.

condensación



• El agua corre por la superficie y forma arroyos y ríos.

precipitación



• El agua líquida se convierte en vapor con el calor.

infiltración



• El agua se mete en el suelo y forma aguas subterráneas.

escorrentía



• El vapor se enfría y forma las gotitas de las nubes.

4 Razona tu respuesta.

¿Por qué decimos que el agua que bebemos hoy pudo estar antes en el mar o en una nube?

5 Marca V si es verdadero o F si es falso.

1. El calor del Sol es el motor del ciclo del agua.

V

F

2. El agua de los ríos se queda siempre en los ríos.

V

F

3. Las plantas también devuelven vapor de agua al aire.

V

F

4. La nieve y el granizo son formas de precipitación.

V

F

5. Cada vez que llueve, se crea agua nueva en el planeta.

V

F

● El ciclo del agua: esquema para rotular y explicar · Soluciones

1 Escribe el nombre de cada fase del ciclo del agua.



2 El viaje de una gota: numera del 1 al 5.

- 2 El vapor se enfría y forma gotitas que crean una nube.
- 4 El agua corre montaña abajo por un río hasta el mar.
- 1 El calor del Sol evapora el agua del mar.

5

En el mar, el agua vuelve a calentarse con el Sol.

3

La nube descarga y llueve sobre la montaña.

3

Une cada fase con lo que ocurre en ella.

evaporación

El agua cae de las nubes como lluvia, nieve o granizo.

condensación

El agua corre por la superficie y forma arroyos y ríos.

precipitación

El agua líquida se convierte en vapor con el calor.

infiltración

El agua se mete en el suelo y forma aguas subterráneas.

escorrentía

El vapor se enfría y forma las gotitas de las nubes.

4

Razona tu respuesta.

¿Por qué decimos que el agua que bebemos hoy pudo estar antes en el mar o en una nube?

Porque el agua circula sin parar: se evapora, forma nubes, llueve y vuelve a los ríos y al mar. Es la misma agua, que recorre el ciclo una y otra vez.

5

Marca V si es verdadero o F si es falso.

1. El calor del Sol es el motor del ciclo del agua.

V

F

2. El agua de los ríos se queda siempre en los ríos.

V

F

3. Las plantas también devuelven vapor de agua al aire.

V

F

4. La nieve y el granizo son formas de precipitación.

V

F

5. Cada vez que llueve, se crea agua nueva en el planeta.

V

F