Nom i cognoms: _____ Data: _____ 3r de primària

# El llarg viatge de l'aigua (solucions)

## ABANS DE COMENÇAR

- Per a què has fet servir l'aigua avui?
- On creus que va l'aigua que cau per la pica?

## LLEGEIX EL TEXT

L'aigua que bevem no és nova. Fa milions d'anys que viatja: del mar al cel, del cel a la terra i de la terra al mar. Aquest viatge no s'acaba mai i es diu cicle de l'aigua.

Tot comença amb el sol. La calor del sol escalfa l'aigua del mar i dels rius. Una part d'aquesta aigua es converteix en vapor, que no es veu, i puja cap al cel. Aquest canvi es diu evaporació.

Allà dalt fa més fred. El vapor es refreda i es transforma en gotes molt petites, que formen els núvols. Quan les gotes es fan grosses i pesen massa, cauen en forma de pluja. Si fa molt fred, l'aigua pot caure en forma de neu.

Una part de l'aigua que cau baixa pels rius. Molts rius porten l'aigua fins als embassaments, que són grans llacs fets per les persones. Allà, una paret molt alta que es diu presa guarda l'aigua.

Des dels embassaments, molta aigua va a una planta potabilitzadora, on la netegen perquè es pugui beure. Després, viatja per les canonades fins a l'aixeta de casa.

L'aigua que fem servir a casa s'embruta. Per això se'n va per les clavegueres fins a una depuradora, on la netegen abans de tornar-la al riu o al mar. I allà, el sol l'escalfa una altra vegada. El viatge torna a començar!

## PARAULES NOVES

**canonada:** Tub llarg per on passa l'aigua.

**claveguera:** Conducte sota terra que s'emporta l'aigua bruta.

## ARA RESPON

1. **El cicle de l'aigua s'acaba quan l'aigua arriba al mar.**

   V F

   **Solució:** Fals. Aquest viatge no s'acaba mai.

2. **Què fa que l'aigua del mar es converteixi en vapor?**

   ◯ El fred de la nit
   ◯ La calor del sol
   ◯ La força del vent

   **Solució:** La calor del sol

3. **Què formen les gotes molt petites que hi ha al cel?**

   _____

   _____

   **Solució:** Els núvols.

4. **Al paràgraf 4, què és un embassament?**

   ◯ Un riu molt petit
   ◯ Una canonada molt llarga
   ◯ Un gran llac fet per les persones

   **Solució:** Un gran llac fet per les persones

5. **Per què l'aigua ha de passar per una planta potabilitzadora abans d'arribar a l'aixeta?**

   _____

   _____

   **Solució:** Perquè cal netejar-la per poder-la beure.

6. **Escriu aquestes tres coses en l'ordre correcte: cau la pluja, el sol escalfa l'aigua, es formen els núvols.**

**Solució:** El sol escalfa l'aigua, es formen els núvols i cau la pluja.

7. **Escriu dues coses que pots fer a casa per no malgastar l'aigua.**

**Solució:** Resposta oberta: tancar l'aixeta mentre em raspallo les dents, dutxar-me en lloc de banyar-me...

## COM HO HE FET?

- [ ] Sé explicar el cicle de l'aigua.
- [ ] Sé dir com arriba l'aigua a casa.
- [ ] He tornat al text per trobar les respostes.