

3 años

El agua



Infantes

EDELVIVES



¿DÓNDE ESTÁ EL AGUA?



EN EL PLANETA HAY
MÁS SUPERFICIE
CUBIERTA POR
AGUA QUE
POR **TIERRA**.



PODEMOS VER EL AGUA EN FORMA DE...



sólido



líquido



gaseoso



hielo

agua



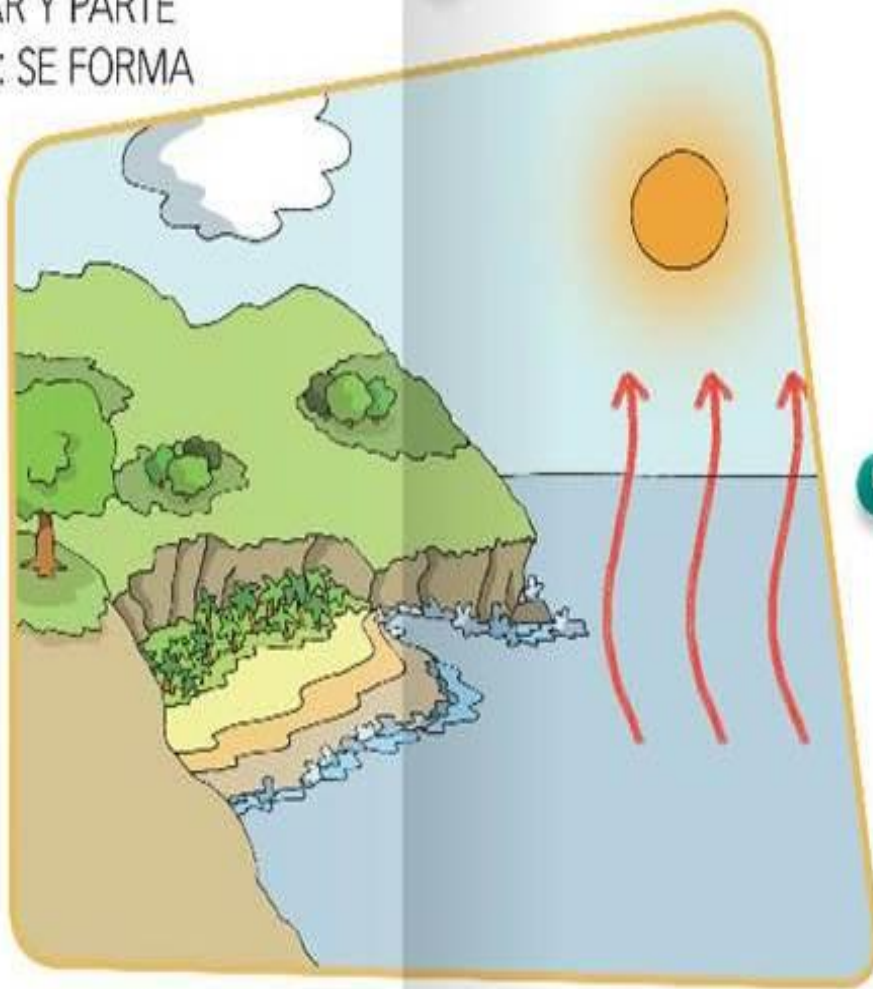
vaho

¿CÓMO SE FORMAN LAS NUBES?

- 1 EL SOL CALIENTA EL MAR Y PARTE DEL AGUA SE EVAPORA: SE FORMA VAPOR DE AGUA.



- 2 EL VAPOR DE AGUA, QUE ESTÁ CALIENTE, SUBE.



- 3 EL VAPOR SE ENFRÍA Y SE FORMAN GOTAS DE AGUA.



- 4 LAS GOTAS SE JUNTAN Y FORMAN LAS NUBES.



¿POR QUÉ LLUEVE?



1 LAS NUBES ESTÁN FORMADAS POR MUCHAS GOTITAS DE AGUA.

2 LAS GOTITAS PESAN MUY POCO Y FLOTAN EN EL AIRE.



3 CUANDO LAS GOTAS DE AGUA SE HACEN MÁS PESADAS...

4 ... CAEN A LA TIERRA EN FORMA DE LLUVIA.



La lluvia...



• Alimenta a los seres vivos.



• Limpia el aire.



• Aporta agua a ríos y lagos.

EL AGUA Y EL FRÍO: EL HIELO Y LA NIEVE

CUANDO SE ENFRÍA MUCHO,
EL AGUA SE CONGELA: SE HACE HIELO.



EN MUCHOS LUGARES,
LOS LAGOS Y LOS RÍOS
SE HIELAN EN INVIERNO.

¿POR QUÉ NIEVA?

1 CUANDO HACE MUCHO FRÍO, LAS GOTAS DE LLUVIA SE HIELAN.



2 LAS GOTAS HELADAS FORMAN CRISTALES DE HIELO.

3 LOS CRISTALES SE AGRUPAN EN COPOS DE NIEVE.



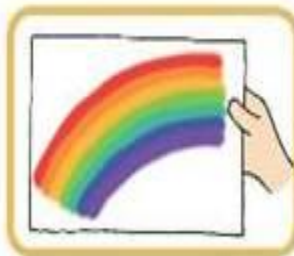
LOS COLORES DE LA LUZ

¡DIVIDE LA LUZ EN SIETE COLORES!

1 COLOCA UN ESPEJO INCLINADO EN UN RECIPIENTE DE CRISTAL LLENO DE AGUA Y ENFRENTA UNA CARTULINA BLANCA.



2 PON EL ESPEJO MIRANDO AL SOL.



3 ¡VERÁS UN ARCO IRIS EN LA CARTULINA BLANCA!



SI NO HACE SOL, USA UNA LINTERNA DE LUZ BLANCA.

¿POR QUÉ SALE EL ARCO IRIS?

LA LUZ DEL SOL SE REFLEJA EN LAS GOTAS DE LLUVIA Y SE FORMA EL ARCO IRIS.

