



# LOS TESOROS DEL AGUA

LOS TESOROS DEL AGUA - LOS TESOROS DEL AGUA

*Actividades . Actividades - Actividades*

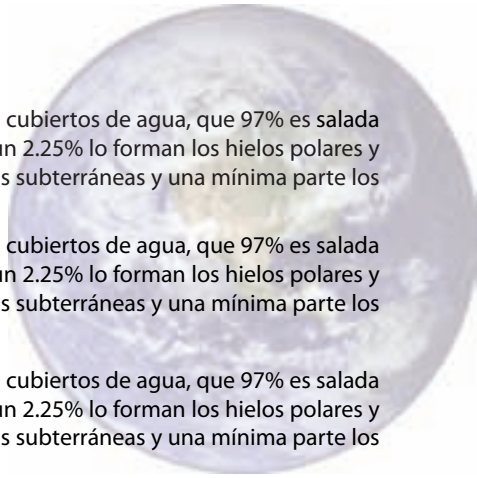


La Unión Europea impulsa un modelo de desarrollo basado en la eficiencia, el ahorro, la solidaridad y la conservación. El agua: nuestra riqueza. ¡Descúbrelo!

La Unión Europea impulsa un modelo de desarrollo basado en la eficiencia, el ahorro, la solidaridad y la conservación. El agua: nuestra riqueza. ¡Descúbrelo!

La Unión Europea impulsa un modelo de desarrollo basado en la eficiencia, el ahorro, la solidaridad y la conservación. El agua: nuestra riqueza. ¡Descúbrelo!








¿Sabías que dos tercios del Planeta Tierra están cubiertos de agua, que 97% es salada y tan sólo el 3% es agua dulce; que de ese 3%, un 2.25% lo forman los hielos polares y glaciares; que sólo un 0,74% lo componen aguas subterráneas y una mínima parte los ríos y lagos?

¿Sabías que dos tercios del Planeta Tierra están cubiertos de agua, que 97% es salada y tan sólo el 3% es agua dulce; que de ese 3%, un 2.25% lo forman los hielos polares y glaciares; que sólo un 0,74% lo componen aguas subterráneas y una mínima parte los ríos y lagos?

¿Sabías que dos tercios del Planeta Tierra están cubiertos de agua, que 97% es salada y tan sólo el 3% es agua dulce; que de ese 3%, un 2.25% lo forman los hielos polares y glaciares; que sólo un 0,74% lo componen aguas subterráneas y una mínima parte los ríos y lagos?

### 1.- Juego. Juego. Juego.

¿Qué % de agua tiene? ¿Qué % de agua tiene? ¿Qué % de agua tiene?

			<p>Escribe junto a cada letra (A,B,C) su número.</p> <p>Escribe junto a cada letra (A,B,C) su número.</p> <p>Escribe junto a cada letra (A,B,C) su número.</p> <p><b>1.</b>- 80%</p> <p><b>2.</b>- 70%</p> <p><b>3.</b>- 20%</p>
<p><b>A:</b> .....</p> <p>¿El cuerpo humano?</p> <p>¿El cuerpo humano?</p> <p>¿El cuerpo humano?</p>	<p><b>B:</b> .....</p> <p>¿Los huesos?</p> <p>¿Los huesos?</p> <p>¿Los huesos?</p>	<p><b>C:</b> .....</p> <p>¿El cerebro?</p> <p>¿El cerebro?</p> <p>¿El cerebro?</p>	

Un nenúfar se duplica cada día y tarda 30 en llenar un estanque. ¿Cuántos días tardarán dos?: ..... días



Un nenúfar se duplica cada día y tarda 30 en llenar un estanque. ¿Cuántos días tardarán dos? ..... días



Un nenúfar se duplica cada día y tarda 30 en llenar un estanque. ¿Cuántos días tardarán dos? ..... días



- 3.- Adivina quién soy: cuanto más lavo, más sucia voy.
- 3.- Adivina quién soy: cuanto más lavo, más sucia voy.
- 3.- Adivina quién soy: cuanto más lavo, más sucia voy.

**4.- Descubre los errores. Descubre los errores. Descubre los errores.**



Pinta un círculo sobre cada error.  
Pinta un círculo sobre el error. Pinta un círculo sobre el error

**5.- Investiga y descifra. Investiga y descifra. Investiga y descifra.**



1.....



2.....



3.....



4.....



5.....



6.....



7.....



8.....



¿Sabías que el 84% del agua que se evapora proviene del mar y vuelve a caer sobre el mar un 77% y sólo el 7% cae sobre tierra firme?

¿Sabías que el 84% del agua que se evapora proviene del mar y vuelve a caer sobre el mar un 77% y sólo el 7% cae sobre tierra firme?

¿Sabías que el 84% del agua que se evapora proviene del mar y vuelve a caer sobre el mar un 77% y sólo el 7% cae sobre tierra firme?



**6.- Preguntas. Preguntas. Preguntas.**

**6.1.**

Planta de apariencia seca. Puede pasar años así. Pero cuando entra en contacto con el agua luce un color verde intenso.

¿Cómo se llama?:.....

Planta de apariencia seca. Puede pasar años así. Pero cuando entra en contacto con el agua luce un color verde intenso.

¿Cómo se llama?:.....

Planta de apariencia seca. Puede pasar años así. Pero cuando entra en contacto con el agua luce un color verde intenso.

¿Cómo se llama?:.....



**6.2.**

¿Por qué ha cambiado de color el clavel?

¿Qué pasaría si fuese una lechuga?

¿Por qué ha cambiado de color el clavel?

¿Qué pasaría si fuese una lechuga?

¿Por qué ha cambiado de color el clavel?

¿Qué pasaría si fuese una lechuga?

**6.3.**

Las plantas eran iguales, pero A se he regado con agua y B con vinagre.

¿A qué se parece este efecto?

Las plantas eran iguales, pero A se he regado con agua y B con vinagre.

¿A qué se parece este efecto?

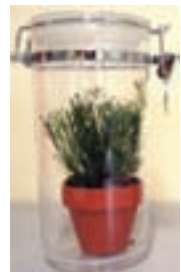
Las plantas eran iguales, pero A se he regado con agua y B con vinagre.

¿A qué se parece este efecto?

.....



**A**



**B**

## 7.- Adivinanza. Adivinanza. Adivinanza.



9 l.



4 l.

Necesitas, exactamente, 6 litros de agua y tienes dos recipientes: uno de 4 litros y otro de 9. ¿Qué puedes hacer?

Necesitas, exactamente, 6 litros de agua y tienes dos recipientes: uno de 4 litros y otro de 9. ¿Qué puedes hacer?

Necesitas, exactamente, 6 litros de agua y tienes dos recipientes: uno de 4 litros y otro de 9. ¿Qué puedes hacer?

## 8.- ¿Cuánta agua cuesta fabricar papel? ¿Cuánta agua cuesta fabricar papel? ¿ Cuánta agua cuesta el papel?

		INGREDIENTES NECESARIOS PARA FABRICAR PAPEL		
		Madera	Agua	Energía
CALIDAD DEL PAPEL	Primera calidad			
	Calidad normal			
	Papel reciclado			

## 9.- Une cada material con el consumo de agua necesario para producirlo. Une cada material con el consumo de agua necesario para producirlo. Une cada material con el consumo de agua necesario para producirlo.



A Papel. Paper. Papier



B Acero. Acero. Acero



C Lana. Lana. Lana.

1 95.000 l. H<sub>2</sub>O

2 200.000  
325.000 l. H<sub>2</sub>O

3 150.000 l. H<sub>2</sub>O



¿Sabías que 31 de cada 100 habitantes del planeta no disponen de agua potable; que en algunas partes del mundo una persona utiliza al día 350 litros de agua y en otras, las mas pobres, no llega a 5 litros?

¿Sabías que 31 de cada 100 habitantes del planeta no disponen de agua potable; que en algunas partes del mundo una persona utiliza al día 350 litros de agua y en otras, las mas pobres, no llega a 5 litros?

¿Sabías que 31 de cada 100 habitantes del planeta no disponen de agua potable; que en algunas partes del mundo una persona utiliza al día 350 litros de agua y en otras, las mas pobres, no llega a 5 litros?



### 10.- Actividad. Actividad. Actividad.

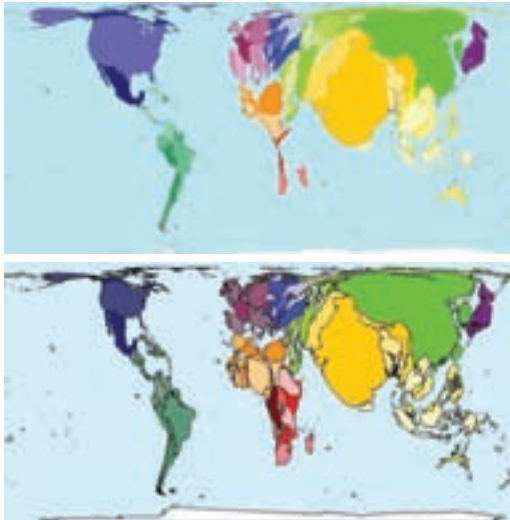


Tenemos dos recipientes con agua ¿Cómo podemos juntarlo en otro recipiente distinguiendo con claridad de qué recipiente es cada agua?

Tenemos dos recipientes con agua ¿Cómo podemos juntarlo en otro recipiente distinguiendo con claridad de qué recipiente es cada agua?

Tenemos dos recipientes con agua ¿Cómo podemos juntarlo en otro recipiente distinguiendo con claridad de qué recipiente es cada agua?

.....



Fuente: Céline Dubreuil, 2006

### 11.-

Consumo de agua en distintas partes del mundo.

Consumo de agua en distintas parte del mundo.

Consumo de agua en distintas parte del mundo.



Población mundial.  
Población mundial.  
Población mundial.

**REFLEXIONA. REFLEXIONA. REFLEXIONA.**

### 7.- Adivinanza. Adivinanza. Adivinanza.

De mi madre nazco yo y de mi nace mi madre.  
De mi madre nazco yo y de mi nace mi madre.  
De mi madre nazco yo y de mi nace mi madre.



## Soluciones - Soluciones - Soluciones

1.-

A = 70 ; B = 20 ; C = 80

2.- 29

3.-

Agua. Agua. Agua

4

5.-

Fenómenos y usos.

Fenómenos y usos.

Fenómenos y usos.

6.

6.1.- Rosa de Jericó. Rosa de Jericó. Rosa de Jericó.

6.2.- Toma el color del agua contaminada. Toma el color del agua contaminada. Toma el color del agua contaminada.

6.3.- Lluvia ácida. Lluvia ácida. Lluvia ácida.

7.- Llenar el de 9, echar 4 en el de 4 y vaciarlo, echar otros cuatro y vaciarlo. Echar el litro que queda. Volver a llenar el de 9. Echar los tres litros que faltan en el de 4 litros. Nos quedamos con 6 litros en el de 9 litros.

Llenar el de 9 y echar 4 en el de 4 y vaciarlo, echar otros cuatro y vaciarlo. Echar el litro que queda. Volver a llenar el de 9. Echar los tres litros que faltan en el de 4 litros. Nos quedamos con 6 litros en el de 9 litros

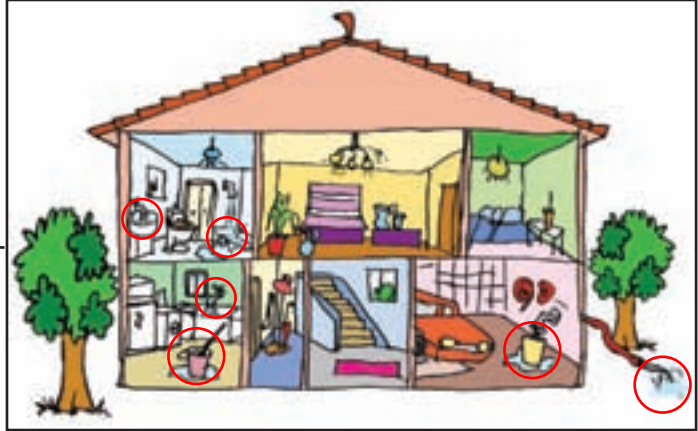
Llenar el de 9 y echar 4 en el de 4 y vaciarlo, echar otros cuatro y vaciarlo. Echar el litro que queda. Volver a llenar el de 9. Echar los tres litros que faltan en el de 4 litros. Nos quedamos con 6 litros en el de 9 litros

8.- Compra papel reciclado. Compra papel reciclado. Compra papel reciclado

9.- A = 2; B = 1; C = 3

10.- Se congela el agua de cada recipiente. Se congela el agua de cada recipiente. Se congela el agua de cada recipiente.

11.- El hielo. El hielo. El hielo.



### Edita:

Representación de la CE para España  
Oficina del Parlamento Europea en España.

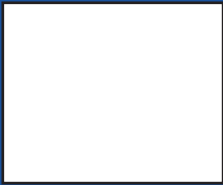


**Contenidos:** Escuela Europea de Consumidores - MAG (Estudios de Consumo) S.L.

Depósito Legal: Santander, junio de 2008

### Entidades colaboradoras:





Cierra el grifo. No te bañes, dúchate. Ahorrarás 7.300 litros de agua al año. Un grifo abierto tira 12 litros de agua por minuto.



Cierra el grifo. No te bañes, dúchate. Ahorrarás 7.300 litros de agua al año. Un grifo abierto tira 12 litros de agua por minuto.

Cierra el grifo. No te bañes, dúchate. Ahorrarás 7.300 litros de agua al año. Un grifo abierto tira 12 litros de agua por minuto.

