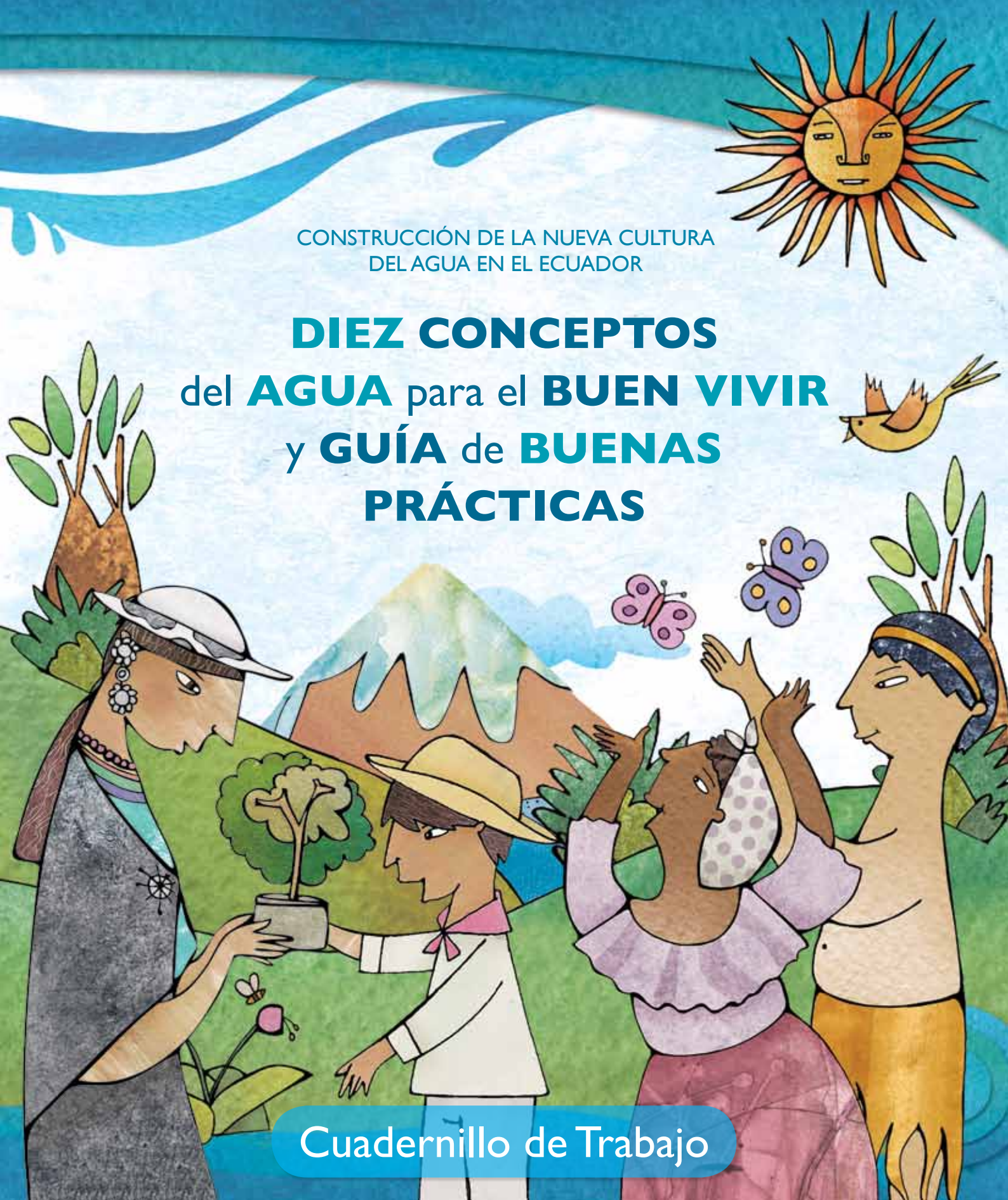
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA CULTURA
DEL AGUA EN EL ECUADOR

DIEZ CONCEPTOS del AGUA para el BUEN VIVIR y GUÍA de BUENAS PRÁCTICAS



Cuadernillo de Trabajo

La Secretaría Nacional del Agua - SENAGUA, en cumplimiento del mandato constitucional para garantizar la calidad y cantidad del agua para las presentes y futuras generaciones, trabaja en la conservación, la recuperación y el manejo integral de los recursos hídricos, mediante la construcción participativa de una cultura responsable con el uso y aprovechamiento del agua, así como en la valoración y la recuperación de los conocimientos ancestrales de los pueblos y las nacionalidades en torno al agua. En este marco, presentamos los diez conceptos del agua para el buen vivir y una guía de buenas prácticas para su cuidado y aprovechamiento.

ING. WALTER SOLÍS VALAREZO
SECRETARIO NACIONAL DEL AGUA

El Programa de la Nueva Cultura del Agua en el Ecuador es impulsado por la Secretaría Nacional del Agua.

Este cuadernillo ha sido elaborado por la Subsecretaría de Gestión Social del Agua, a través de la Dirección de Cultura del Agua.

Colaboradores: Programa Gobernabilidad del Sector Agua y Saneamiento en el Ecuador; Dirección de Participación Social de SENAGUA; líderes zonales y responsables sociales de las Demarcaciones Hidrográficas de Guayas, Manabí, Puyango Catamayo, Santiago, Jubones, Esmeraldas, Pastaza, Napo y Mira.

Autoría y Edición : Ing. Nelly Yadira Carpio Rivera
DIRECTORA NACIONAL DE CULTURA DEL AGUA

Revisado por: Dirección de Comunicación Social - SENAGUA

Ilustración: Ziette Diseño - Susana Oviedo

Diseño y diagramación: Ziette Diseño (593) 2 2452072

CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA CULTURA
DEL AGUA EN EL ECUADOR

DIEZ CONCEPTOS del AGUA para el BUEN VIVIR y GUÍA de BUENAS PRÁCTICAS

Cuadernillo de Trabajo

- INFORMACIÓN PERSONAL

Mi nombre es:

Mi grado es: Mi paralelo es:

Tengo: años y estudio en la escuela:

- INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

Mi Provincia es:

Vivo en: perteneciente al Cantón:

Centro Zonal:

Perteneciente a la Demarcación Hidrográfica:

Los niños y las niñas del Ecuador tenemos derecho a disfrutar de agua limpia y de un ambiente sano.

1

VIDA

El agua es vida. Gracias a ella tenemos alimentos y un país biodiverso.

Reflexión

Sabías que:

- La mayor parte de nuestro cuerpo está compuesta de agua (75%).
- Cada año mueren millones de personas debido a enfermedades relacionadas con la mala calidad del agua.

2

DERECHO HUMANO

El agua es un derecho humano, todos debemos tener acceso a ella. Sé solidario… compártela!

Reflexión

Sabías que:

- Millones de mujeres y niños deben caminar más de 10 kilómetros diarios para conseguir agua apta para el consumo humano.

3

PROTECCIÓN

Protege los ríos, los bosques, los páramos y las montañas, evitando la tala y quema de sus árboles.

Reflexión

Sabías que:

- El agua nace en los páramos y las montañas, por eso debemos cuidarlos y protegerlos.

4

AHORRO

Utiliza sólo el agua que necesites.
Cuida el agua para tu futuro, el de tu familia y de tus amiguitos.

Reflexión

Sabías que:

- Se necesitan 200 litros de agua para producir un solo litro de una bebida gaseosa.

5

CONSERVACIÓN

Mantén limpia el agua.
No la ensucies ni
la contamines.

Reflexión

Sabías que:

- Cada año se arrojan a ríos y mares grandes cantidades de aguas servidas y basura. Su tratamiento es muy costoso y el agua demora mucho tiempo en recuperarse.

6

RESPETO

La Naturaleza también tiene derechos.
El agua es parte de ella. Utilízala con respeto!!

Reflexión

Sabías que:

- Sólo una pequeña cantidad (2.5%) del agua que existe en la Tierra es agua dulce apta para los seres vivos, por eso debes cuidarla y respetarla.

7

PATRIMONIO

El agua es Patrimonio Nacional.
El agua no tiene precio, pero para que llegue a nuestros hogares debemos pagar por el servicio que recibimos.

Reflexión

Sabías que:

- El agua garantiza la seguridad alimentaria, la producción de energía eléctrica y el desarrollo de un país.

8

CULTURA

El agua también es sagrada. Valora y respeta las costumbres y tradiciones culturales.

Reflexión

Sabías que:

- Para algunos de nuestros pueblos ancestrales el agua es purificadora y fuente de energía; y tiene espíritus que son los animales que viven en ella.

9

PARTICIPACIÓN

Participa en la protección del agua y la naturaleza. Únete con tu familia y amiguitos.

Reflexión

Sabías que:

- Participar con tu comunidad en actividades como mingas de limpieza, siembra de árboles, reciclaje, etc., garantizará un ambiente sano para todos y todas.

10

APRENDIZAJE

Estudia, aprende y comparte con tus compañeros y familiares lo que conoces sobre el agua y la naturaleza.

Reflexión

Sabías que:

- El agua es la única sustancia que se encuentra en tres estados: sólido, líquido y gaseoso.

Concurso Escolar

CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA CULTURA DEL AGUA EN EL ECUADOR

DIEZ CONCEPTOS del AGUA para el BUEN VIVIR y GUÍA de BUENAS PRÁCTICAS

- INFORMACIÓN PERSONAL

Mi nombre es:

Mi grado es: Mi paralelo es:

Tengo: años y estudio en la escuela:

- INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

Mi Provincia es:

Vivo en: perteneciente al Cantón:

Centro Zonal:

Perteneciente a la Demarcación Hidrográfica:

Los niños y las niñas del Ecuador tenemos derecho a disfrutar de agua limpia y de un ambiente sano.

Cultura del Agua en el Ecuador

- Realiza un dibujo que refleje uno de los diez conceptos de la cultura del agua aprendidos.

- Responde las siguientes preguntas.

1. ¿Por qué debemos respetar el agua?

2. Menciona 2 buenas prácticas para el cuidado del agua.

a)

b)

Poemas y Versos del agua

Agua, agua, para la fragua
Agua del río para mi tío
Agua del cielo para mi abuelo
Para los dos Agua de Dios

Agua tan pura que casi
no se ve en el vaso de agua.

Del otro lado está el mundo.
De este lado, casi nada...

Un agua tan pura, tan limpia
que da trabajo mirarla.

Debemos Cuidar el Agua

Es la contaminación del agua
el mayor problema que enfrentamos,
¿Qué será el futuro del planeta
si pronto no lo solucionamos?

Intentemos salvar nuestro mundo,
es de todos, debemos cuidarlo,
adoptando hábitos profundos,
para poder siempre conservarlo.

Frenar la contaminación intenta,
sabios consejos para el mañana
pues cada gota de agua cuenta,
pensar en no desperdiciarla.

Si la canilla empieza a gotear,
por la cañería impide que vaya,
es hora del cuerito arreglar,
hazla por alguien ¡ya! revisar.

Si vas a lavar ollas y platos,
con detergente biodegradables,
las aguas del río estarás cuidando,
y harás la vida más agradable.

Si higiene tu cuerpo necesita,
no la dejes corriendo en la ducha,
teniendo un consumo responsable,
colaborando con su cuidado.

Y si las plantas quieres conservar,
aporta tu granito de arena,
regándolas con la regadera,
en vez de hacerlo con la manguera.

Seguro que estos sabios consejos,
te ayudarán a que reflexiones
y agua limpia contengan los ríos,
para futuras generaciones.

Autor: Arjona Delia

Fuente(s):
http://frasesparamsn.blogspot.com

Ahora, juguemos con

Responde las siguientes preguntas.

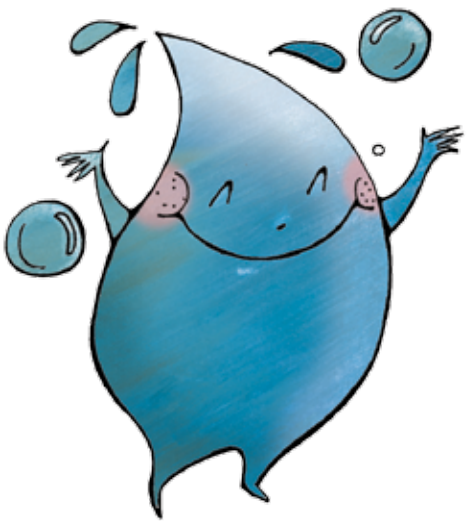
- Nombra tres conceptos del agua:

- ¿Para qué nos sirve el agua?

- ¿Sabes por qué el agua es vida?

- ¿Qué debemos hacer para conservar el agua?

Resuelve la sopa de letras encontrando los 10 conceptos de la nueva cultura del agua.



L K T V I D A V P V I Ñ R Z W P P C I P
P A R T I E B D E U D Z D T A R I Q R T
A E O Y Z R E S T D D E Y S O E Z S R M
T J N Ñ P E M U L T I X Z T S S F G T Y
R A C P X C U L T U R A E S F P A L D T
I Z T A T H E M A T C C X C V E I C F G
M I A U B O J U L I C W E S P T D I C V
O D P O B H O S K I A R I O S O P E D Z
N N X P F U E O O E C O A G U A G E R Y
I E S U A M C N L E C O L O G I T A N O
O R A D E A P N Ñ D A A H O R R O O R P
P P T R U N Z P U L V U I O A E D Q U I
P A R T I O C P A R T I C I P A C I O N
U C O N S E R V A C I O N T X O C B T U

lo que hemos aprendido

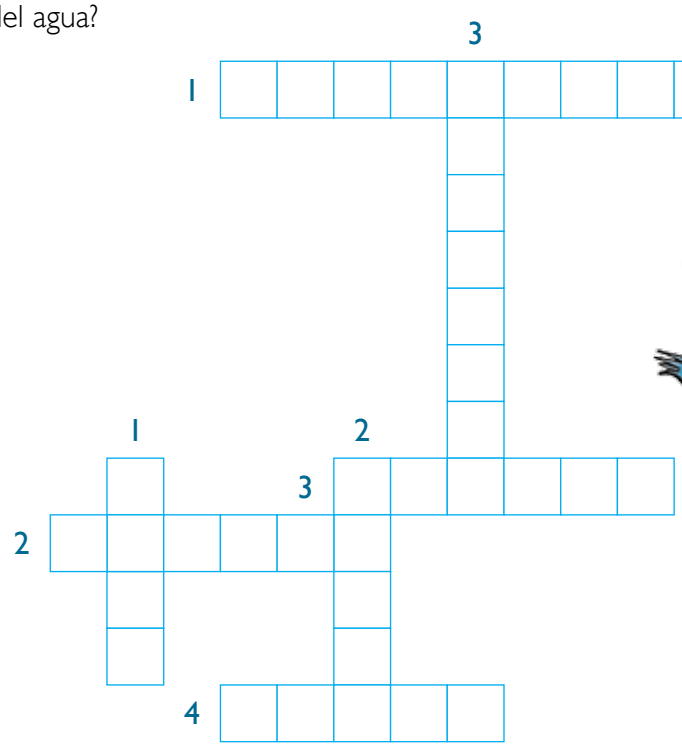
Resuelve el siguiente crucigrama.

HORIZONTAL

1. Segundo concepto del agua que es también un mandato constitucional.
2. Desecho que contamina el agua.
3. Uno de los tres estados del agua.
4. ¿Quiénes deben proteger y evitar la contaminación del agua?

VERTICAL

1. Actividad que afecta la protección del agua.
2. ¿A qué afecta la contaminación del agua?
3. ¿Cuál es el valor del agua para los pueblos ancestrales?



Comprométete con el ahorro y la conservación del agua.

GUÍA de BUENAS PRÁCTICAS para el CUIDADO del AGUA

1 Si observas que en tu casa o en tu escuela las llaves, cañerías o mangueras gotean, avisa urgentemente a tus padres y maestros.

Una llave de agua dañada pierde 30 litros de agua por día.

2 No botes las pilas usadas al suelo y menos aún a los ríos y las quebradas… Mantenlas en un envase plástico exclusivo para ello.

Si lo haces evitarás que una pila contamine el agua con mercurio.

3 Cuando veas que tus padres o vecinos lavan los platos, diles que utilicen un envase; así no se desperdiciará tanta agua.

Muchas personas caminan largas distancias para poder cargar un galón de agua que le sirve para sus necesidades básicas.

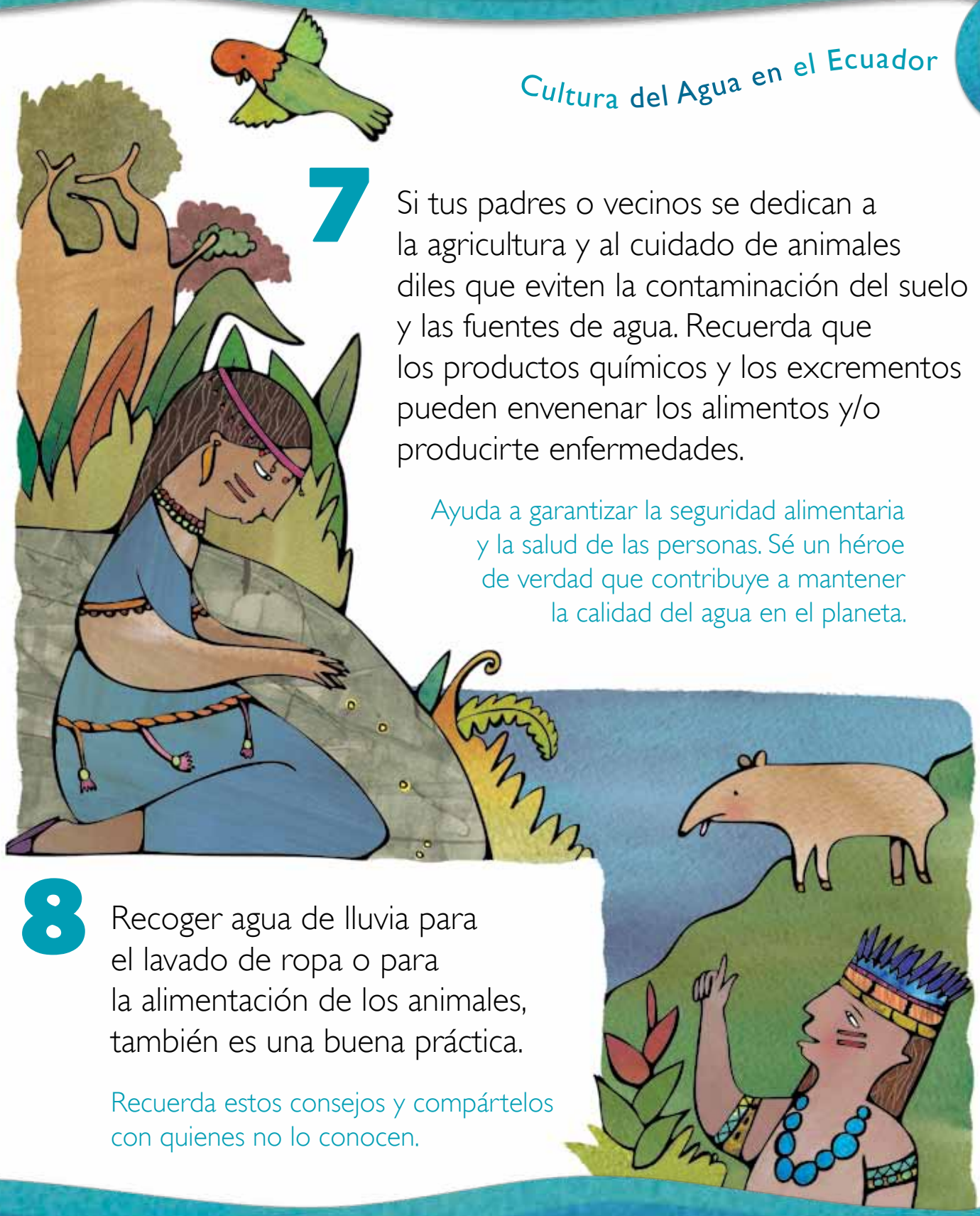
4 Báñate con el agua necesaria. No la desperdicies. Y en las fiestas de carnaval no juegues con agua.

Mucha gente muere por no tener acceso al agua.

5 Cuando te cepilles los dientes utiliza un vaso con agua. No lo hagas con la llave abierta.

6 Cuando ayudes a tus padres a limpiar la casa, utiliza baldes. No uses manguera.

Ahorrarás agua cada vez que lo hagas.



7 Si tus padres o vecinos se dedican a la agricultura y al cuidado de animales diles que eviten la contaminación del suelo y las fuentes de agua. Recuerda que los productos químicos y los excrementos pueden envenenar los alimentos y/o producirte enfermedades.

Ayuda a garantizar la seguridad alimentaria y la salud de las personas. Sé un héroe de verdad que contribuye a mantener la calidad del agua en el planeta.

8 Recoger agua de lluvia para el lavado de ropa o para la alimentación de los animales, también es una buena práctica.

Recuerda estos consejos y compártelos con quienes no lo conocen.

Ahora veamos lo que hemos aprendido

Responde las siguientes preguntas:

- ¿Qué sucede si contaminas el agua?

- ¿Qué podemos hacer para ahorrar el agua?

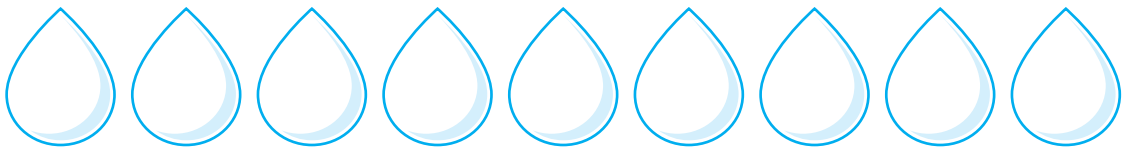
- ¿Cómo se puede hacer para garantizar la seguridad alimentaria?

- Y ahora que has aprendido sobre el agua, ¿qué vas hacer?

Resuelve las siguientes operaciones matemáticas y contesta.

¿Qué insumos debes usar en la agricultura para no contaminar el agua y el suelo? Escribiendo la letra sobre el resultado correcto encontrarás la respuesta.

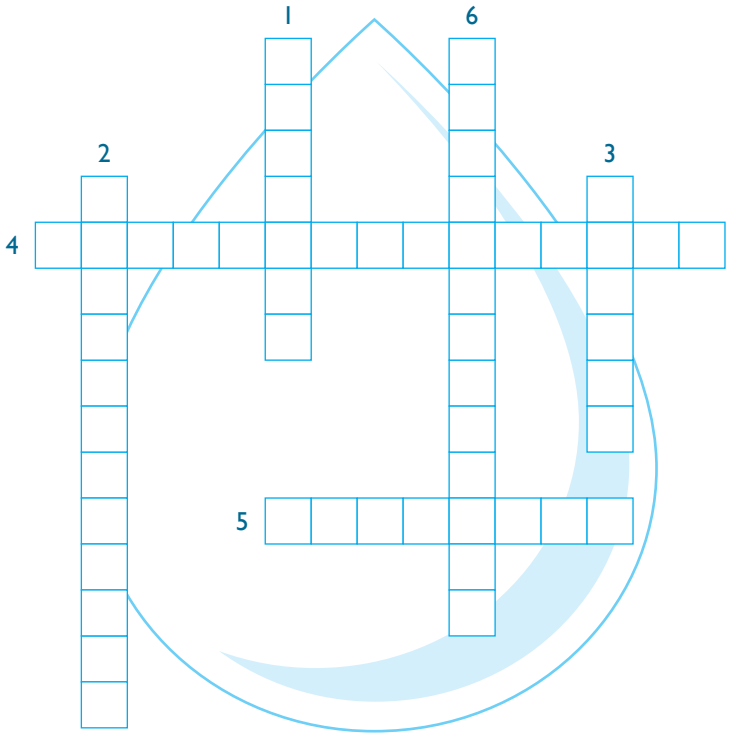
3 + 26 = N	20 – 12 = G	11 + 9 = A
5 + 21 = O	11 – 7 = I	28 – 12 = O
8 + 13 = R	15 + 4 = C	36 – 15 = S



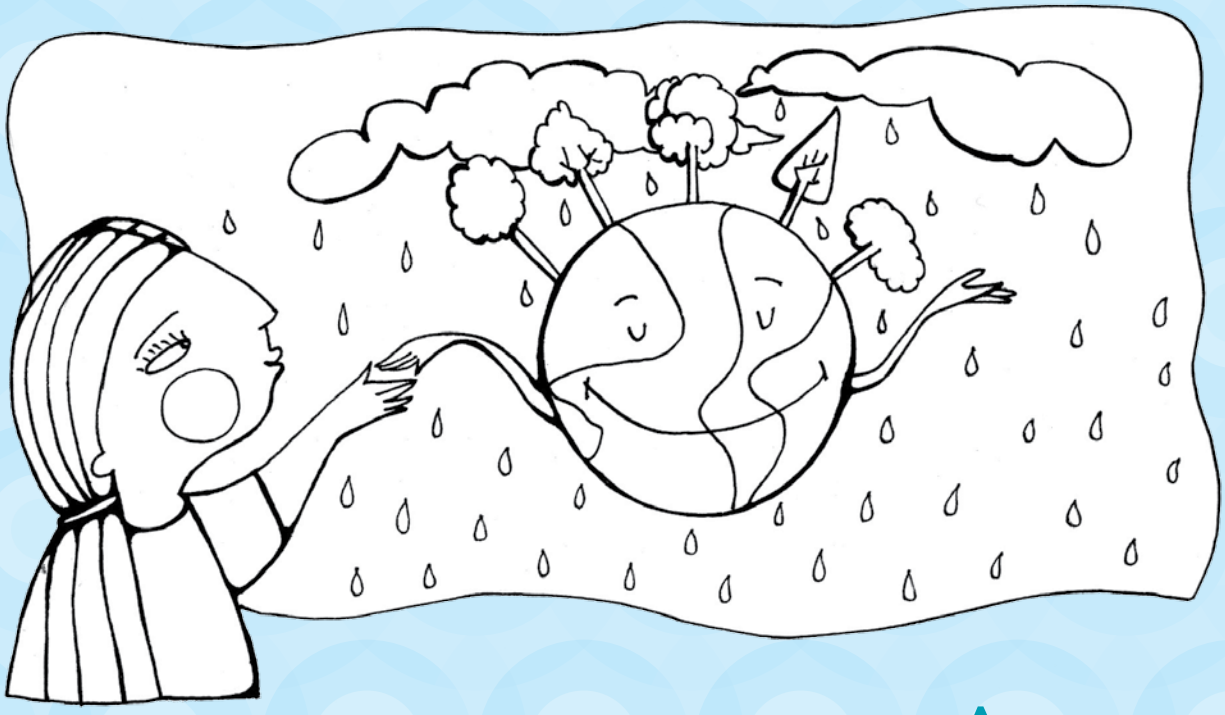
26 21 8 20 29 4 19 16 21

Resuelve el crucigrama

1. ¿Cuántos litros de agua se desperdicia con un grifo dañado?
2. Sinónimo de malgastar.
3. Recipiente que se usa para ahorrar agua cuando se baldea la casa.
4. ¿Cómo ahorrar agua durante el aseo personal?
5. ¿Qué abonos usados en las plantas contaminan el agua?
6. ¿Qué producen las pilas en el agua?



Colorea la siguiente ilustración.



Apuntes

Los niños y las niñas del Ecuador
tenemos derecho a disfrutar de agua limpia
y de un ambiente sano.

Secretaría Nacional del **Agua**

www.agua.gob.ec

Síguenos en Twitter: @AguaEc
y en Facebook como: Secretaría Agua Ecuador

ecuador ama la vida

PROGRAMA GOBERNABILIDAD DEL SECTOR AGUA Y SANEAMIENTO EN EL ECUADOR
EN EL MARCO DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO DEL MILENIO

Secretaría Nacional del Agua
MINISTERIO DE DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA MIDUVI
Ministerio de Salud Pública
FODM FONDO PARA EL LOGRO DE LOS ODM