

DE CARNAVALES

A veces el agua se pone ropa muy sucia y fea.
Entonces no se puede beber. ¡Está prohibido!

Esto ocurre cuando el agua está quieta en un charco,
por ejemplo, y se ensucia. O cuando la ensuciamos
los humanos al usarla en casa, en las fábricas,...

Es el agua **NO POTABLE**



¡ SÓLO PODEMOS BEBER EL AGUA POTABLE !

Mira estas fotos y....

Escribe o diles a los papás **POTABLE** O **NO POTABLE**

DE CARNAVALES

Hola SUPERDETECTIVES:

El agua es muy carnavalera, es decir le encanta disfrazarse y en la naturaleza no siempre está igual.

¿Habéis estado algún día en la playa? Allí sí que hay agua ¿eh? Estamos en el mar. Y, seguro que sin querer os habéis pegado un trago de agua.

¿Estaba rica ese agua? Si no habéis estado en la playa no os preocupéis, echar un poco de sal en medio vaso de agua y probarla...un poquito..

ESTÁ SALADA COMO EL AGUA DE MAR



¿Sabéis que también hay ríos que tienen agua salada? Aunque lo normal es que no sea salada y entonces la llamamos agua dulce.

¡SÓLO EL AGUA DULCE SE PUEDE BEBER!



AGUA NO POTABLE
PROHIBIDO BEBER



AGUA
POTABLE



DE CARNAVALES

Ahora tú. Atrévete y dibuja en tres folios, esos preciosos dibujos que sólo tú sabes hacer:

- * Un lugar con agua salada y escribe el sitio.
- * Un lugar donde tengamos agua potable y escribe donde es.
- * Un lugar donde haya agua NO POTABLE y escribe donde es.

¡Ah! y acuérdate de sacarles una foto y me las envías para que las pongamos en clase cuando volvamos.

Y ponle tu nombre.

EL AGUA MIEDOSA

Lo mismo que el agua os decía que era **supermegaforzuda**, también es.....

SUPERMEGAMIEDOSA

¡ Es tan miedosa que se suele esconder!

¿No te lo crees?

Prepara el siguiente material:

Agua, un plato, un vaso, un mechero y una vela pequeña .



Dile a la mamá o al papá que haga lo siguiente:

Hecha un poco de agua (4 mm) en el plato.
Toma el vaso de cristal y caliéntalo por dentro con la vela encendida.

Espera unos segundos y, cuando esté caliente, invierte el vaso sobre el centro del plato.

El agua **ASUSTADA**

se esconderá dentro del vaso.

EL FLOTADOR

El agua tiene una forma de ser un poco rara. Es muy peculiar en su comportamiento y algo maniática.

Hay cosas que no le caen bien, les riñe y las envía al fondo, fondo.

Otras cosas le caen bien y se entretiene jugando con ellas acariciándolas en su superficie.

Ahora tenéis que hacer de **SUPERDETECTIVES** con vuestros papás

Buscar todas estas cosas y averiguar, sin que nadie se entere, si flotan (porque son amigas del agua) o no flotan (porque no son amigas del agua): Escribe o dibuja el resultado en la página siguiente.

PALILLO, CLAVO, CUCHARILLA, CORCHO, CHICLE, BOLA DE PAPEL,
PIEDRA, LLAVE, MUÑEQUITO DE GOMA,..Y + COSAS QUE SE TE OCURRAN

DOÑA GOTA

Ahora busca un bote de metal que brille por la parte exterior. (Puede servir un bote de cualquier conserva)

¿Qué llevas un rato buscando y no lo encuentras?.

No pasa nada puede servir una botella de cristal con algo de agua que hayas metido en el congelador.

Seguimos con el bote. Lo coges lo miras, le dices una cosa bonita y lo vas llenando de cubitos de hielo.

(Recuerda que no hace falta que vayas al Polo Norte, puedes ir al frigorífico que está más cerca).

Preparas el conjuro mágico:

Ramitas, patas y cabeza

que esta sopa fría

se convierta

en gotitas

Después de poco tiempo veras que la parte exterior del bote está lleno de gotitas

¡Tachán!

DOÑA GOTA

Has aprendido que el agua va cambiando. Tenemos agua líquida en el mar, en los ríos, en las nubes, ...agua sólida en la nieve, en los glaciares, en los icebergs,... y agua en forma de vapor en el aire.

El agua líquida la podemos imaginar que está formada por miles y miles de gotas, de gotitas de agua juntas. Y sin embargo cuando están juntas no se ven.

¿Quieres verlas aparecer?

Es muy sencillo:

Que tu papá o mamá te llenen un recipiente con agua bastante caliente. Luego ponéis un plato sobre el recipiente durante al menos un minuto.

Preparas el conjuro mágico:

Ramitas, patas y cabeza
que esta sopa caliente
se convierta en gotitas
en tu frente

Da la vuelta al plato y lo veras cubierto de gotitas.

DOÑA DISOLVONA

<u>SOLUBLES</u>	<u>INSOLUBLES</u>

DOÑA DISOLVONA

El agua es una señora muy curiosa. Hay sustancias que cuando se juntan con ella las quiere tanto que las chupa, las absorbe, las hipnotiza y ¡zas! ...las hace desaparecer.

LAS DISUELVE

El agua es *increíble*

Pero hay otras sustancias que no es capaz de hacerles nada.

El agua es *increíble*

Como buenos detectives que sois tenéis que averiguar y clasificar todas estas sustancias (y si queréis probar con otras lo podéis hacer también)

: Escribe o dibuja el resultado en la página siguiente.

SAL, LENTEJAS, VINAGRE, ALCOHOL, TIERRA,
AZÚCAR, ARROZ, ARENA, GASEOSA,
PIEDRECITAS, HARINA, PAN RALLADO....

EL SUDOR

Ya ha llegado. Ha venido tu prima. Si, si, tu prima.

Ha llegado la **PRIMAVERA**.

Y con la primavera empieza el calor, y todos sudamos más, sobre todo cuando hacemos ejercicio.

¿Todos? Pues claro. Hasta las plantas sudan más.

Las plantas le dan al aire una gran cantidad de agua. Se la devuelven a la naturaleza.

¿No habéis visto nunca sudar a las plantas?

Si no la habéis visto nunca es muy sencillo

Debes colocar una bolsa de plástico transparente cerrando una pequeña rama de un arbusto, de un pequeño árbol o de una planta que tengas en una maceta en un lugar soleado.

Déjala durante dos o tres días y la observarás. Verás pequeñas gotitas de agua. Si los días son muy calurosos la planta sudará más.



EL AGUA FORZUDA

Pero cómo eres capaz de pensar que el agua no es una forzuda.

El agua es **supermegaforzuda**.

El agua es capaz de romper lo que quiera. Y digo bien : " lo que ella quiera".

Entonces me diréis: "A que no es capaz de inflar una botella"....

Lo primero que debéis hacer es llenar una botella de plástico. Bien llena.

Después le ponéis el tapón. Bien apretado.

Por último la metéis al congelador y os sentáis en una silla a esperar durante dos días.

Cuando pasen los dos días abris el congelador y....

EL AGUA FORZUDA

Pero es que el agua es tan forzada que puede con la fuerza de la gravedad.

Sí, sí. Con la mismísima fuerza de la gravedad.

Ya sabéis que todo se cae hacia abajo, al suelo:

Si soltáis un camión se cae al suelo.

Si soltáis un elefante se cae al suelo.

Pero el agua, que es **supermegafortzada**, lo puede todo y si no quiere, no se cae al suelo.

ATENCIÓN: Llena un vaso de agua hasta los mismos bordes. Tápalo con una tarjeta o cartulina y, sujetando ésta con la mano, dale la vuelta al vaso. Es fundamental que mantengas la cartulina en posición completamente horizontal. Después sueltas despacio la postal sin temor a que se caiga.

(*) Es preciso que lo realicen los papás y, hasta que aprendan, que lo hagan encima del lavabo.



LA HIDROHUCHA

Hola campeones y campeonas:

En estos días que no podemos salir de casa lo mejor es tener nuestra propia *hidrohucha*.

¿Qué no la tenéis? ...Ya estáis manos a la obra.

Necesitáis un vaso lleno de agua y cuando digo lleno, digo lleno. Hasta el borde.

Necesitáis todos vuestros ahorros en monedas.

Con mucho cuidado, con delicadeza, sin golpear el agua vas poniendo tus monedas dentro.

Cuéntalas a la vez que las vas poniendo.

CUANDO SE TE CAIGA UNA GOTA DE AGUA FUERA DEL VASO,...SE TERMINÓ.

Veremos quién es el CAMPEÓN O CAMPEONA porque ha conseguido meter más monedas o más dinero dentro.

Nos tienes que enviar tu record en esta ficha o en otra que te haga el papá o la mamá. ¡SUERTE!

	
	
	
	
	
	
	
	
TOTAL : Monedas:.....Euros:.....	

LA LADRONA

Este fue un caso realmente complicado. Muchos fueron los detectives y policías del mundo mundial que investigaron este extraño caso.



Él era un pulpo muy curioso que dejó un plato con agua, en la repisa de su ventana, para tomar un aperitivo.

Tras prepararlo, al regresar, descubrió sorprendido que el agua había desaparecido.

"SE LA HABÍAN ROBADO"

Sin embargo estaba sólo en casa. No había nadie en los alrededores. Hasta pensó que había sido la bruja Piruja. Pero no.

AHORA TÚ: coloca un plato con un poco de agua en la repisa de la ventana De vez en cuando mira y verás cómo va desapareciendo.

Era una auténtica obra de profesionales: El agua se ha evaporado, La ha robado el aire y el sol.

LO IMPOSIBLE

¿Queréis ser magos y magas?

Si, exactamente igual que los REYES MAGOS.

Os proponemos algo tan sencillo como hacer lo imposible: **Vamos a hacer flotar una aguja en un vaso de agua**

(Tener en cuenta que lo imposible es difícil de hacer y para que os salga el truco tenéis que intentarlo muchas veces) (PAPÁ O MAMÁ TE PUEDE AYUDAR)

LO PRIMERO : apréndete el conjuro:

Abracadabra
pata de cabra
que te quedes flotando
toda la semana.

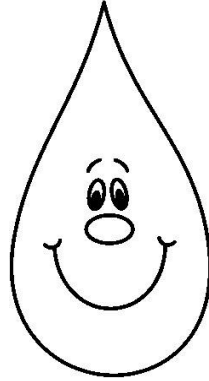


Lo debes hacer muy suavcito. Te puedes ayudar de una cuchara o ponerla sobre un trocito de papel fino, que luego al humedecerse se hundirá.

POESÍA:

LA GOTA DE AGUA.

A la niña gota
le gusta viajar
y nunca se agota
de tanto saltar.



Al cielo se sube
después de volar,
y va hasta la nube
desde el hondo mar.



Si por el río pasa
es de desconfiar.
¿vendrá hasta mi casa
o irá rumbo al mar?



A veces la siento
qué en mi vaso está,
la bebo sediento.
¡ Qué felicidad!



arcoiris

El arcoiris es uno de los fenómenos de la naturaleza que más me gustan. ¿Y a ti?

Dice la leyenda que si vas al lugar de donde sale el arcoiris y buscas con mucho cuidado, encontrarás un TESORO.

Para mí, sólo con ver el arcoiris, ya tengo mi tesoro porque me encanta.

Para no tener que esperar a que llueva y haga sol, para poder verlo he construido mi propia fábrica de arcoiris.

Es muy sencillo sólo necesitas un pequeño cuenco, un espejo, un folio, agua y un día soleado.

Llena de agua el cuenco y mete el espejo dentro. Colócalo de forma que el sol se refleje en el espejo y pon el folio. ¡Te sorprenderá!



EL MAR MUERTO

¿Habéis oído hablar del Mar Muerto?

No, no es un mar al que le hayan pegado un tiro por la espalda.

Realmente no es un mar, es un lago.



Busca en google y aprenderás muchas cosas sobre este enorme lago.

El mar Muerto es un lago muy salado. Tan salado que se puede flotar con facilidad. ¡Yo aprendí a nadar allí! ¡Y sin flotador, ni manguitos!

¿No te lo crees?

Hecha un huevo fresco en un vaso con agua. Y no lores que no se ahoga. ¿Ves cómo se hunde?

Ahora vete disolviendo sal en otro vaso con agua. Si le echas suficiente sal...

¡CONSEGUIRÁS QUE FLOTE EL HUEVO!

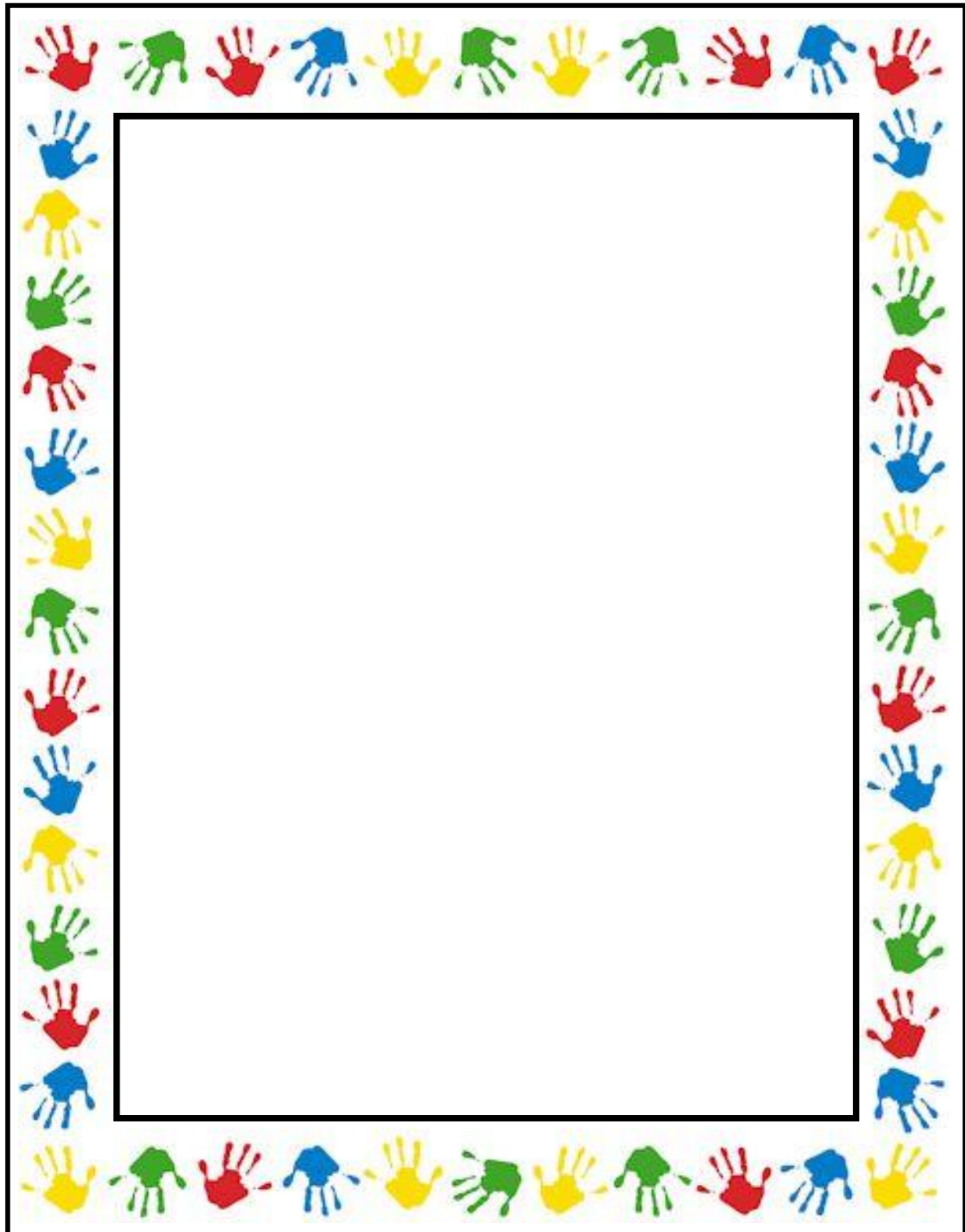
JOAQUIN SOROLLA



Sorolla se pintó a él mismo para que la gente supiera cómo era.

Se le conoce como el pintor de la luz porque en sus cuadros está perfectamente plasmada la luz de la costa Levantina (Valencia y Alicante) en escenas cotidianas de pescadores, niños bañándose en la playa , pescadoras y mujeres que pasean por las mismas.

ASÍ SOY YO. “MI AUTORRETRATO”

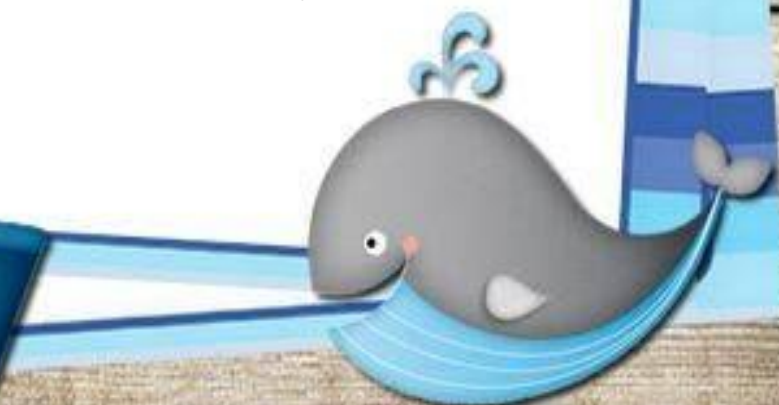


CUENTO

Hace muchos años en un pueblo costero de Alicante, vivía un antiguo marinero al que le encantaba contar sus historias a todo el mundo. Tenían un nieto que se llamaba Marco un niño que nunca iba a verlo porque su abuelo le parecía aburrido.

Un día la mamá de Marco tuvo que dejarlo en casa de su abuelo porque ella tenía que irse a trabajar, Marco no quería quedarse con el abuelo y estaba enfadado, pero el abuelo decidió contarle una de sus apasionantes historias de sus viajes a la mar. Marco se interesó mucho y se pasó la tarde escuchando las historias de su abuelo. A partir de ese momento a Marco le encantaba ir a ver a su abuelo y soñar con ser marinero, viajar por todo el mundo con su barco, ir a China, a América e incluso a la Antártida y ver todos los paisajes que con su barco pudiese alcanzar.

Se pasaba las tardes jugando con su barco a la orilla de la playa, esperando el momento en el que el abuelo llegara y le siguiese contando historias sobre sus viajes por el mar.



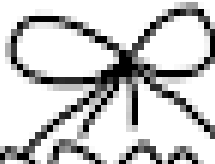
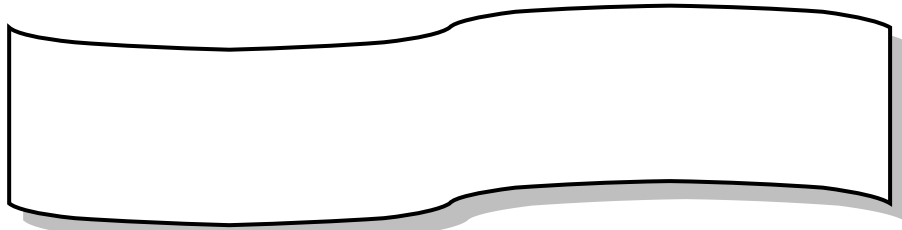
“EL BALANDRINO”

“El Balandrino”



Analizamos el cuadro: Los elementos (el niño, el barco y el agua del mar), dónde estaban situados, qué forma tienen cada uno, qué colores aparecen, qué formas toman esos colores en el agua, la posición del niño con respecto al balandro,...). Fijaos qué cantidad de conceptos espaciales y matemáticos estamos utilizando de manera contextualizada en un momento.

INVENTA UN NOMBRE PARA TU CUADRO



A decorative border of colorful umbrellas surrounds the text. The umbrellas are arranged in a grid-like pattern, with some at the top, bottom, and sides. The colors include green, pink, blue, and purple, with some having polka dots or stripes.

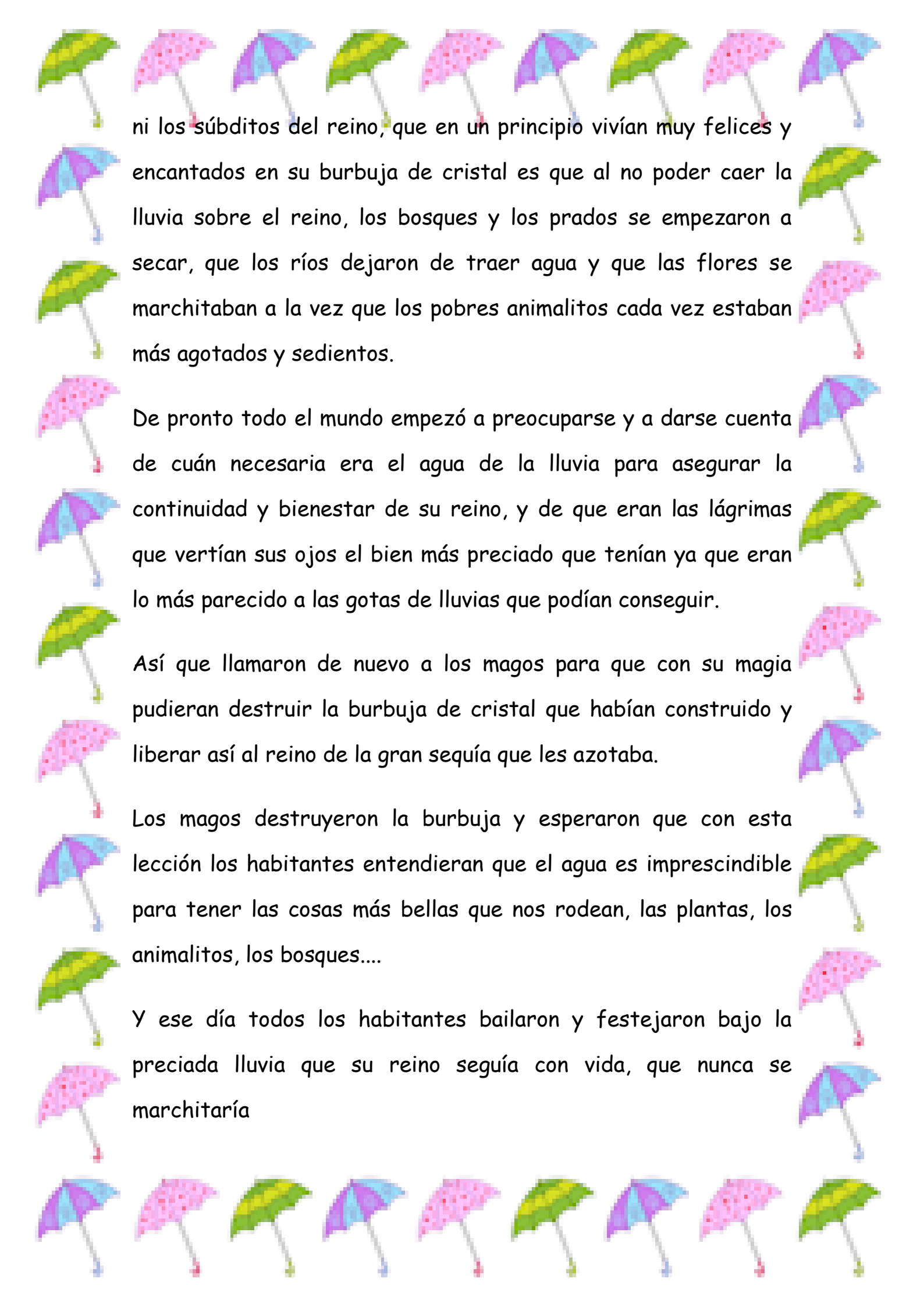
LA BURBUJA DE CRISTAL

Había una vez un reino en un país de esos que solo existen en los cuentos de hadas. En ese país había muchos prados y bosques verdes, por donde corrían los ríos y los animales vivían completamente felices, pero los habitantes de ese reino se sentían desdichados porque en invierno llovía mucho y hacía muy malo y se quejaban continuamente a su rey, querían que siempre hiciera bueno para poder estar todo el día en la calle y disfrutar así lo máximo posible de su reino.

Así que su majestad el rey hizo llamar a los magos más sabios y listos de aquel maravilloso país y les encomendó una difícil tarea, que protegieran al reino contra el mal tiempo consiguiendo así que los habitantes pudieran vivir felices.

Después de varios días buscando la solución que más satisficiera al monarca, estos sabios magos gracias a sus poderes construyeron una burbuja de cristal de tamaño gigantesco con la que encapsular y así proteger a su preciado reino.

El efecto fue el deseado y la gente estaba encantada con la burbuja de cristal que les protegía del mal tiempo y, como no, de la lluvia. Pero lo que no tuvieron en cuenta estos sabios, ni el rey,



ni los súbditos del reino, que en un principio vivían muy felices y encantados en su burbuja de cristal es que al no poder caer la lluvia sobre el reino, los bosques y los prados se empezaron a secar, que los ríos dejaron de traer agua y que las flores se marchitaban a la vez que los pobres animalitos cada vez estaban más agotados y sedientos.

De pronto todo el mundo empezó a preocuparse y a darse cuenta de cuán necesaria era el agua de la lluvia para asegurar la continuidad y bienestar de su reino, y de que eran las lágrimas que vertían sus ojos el bien más preciado que tenían ya que eran lo más parecido a las gotas de lluvias que podían conseguir.

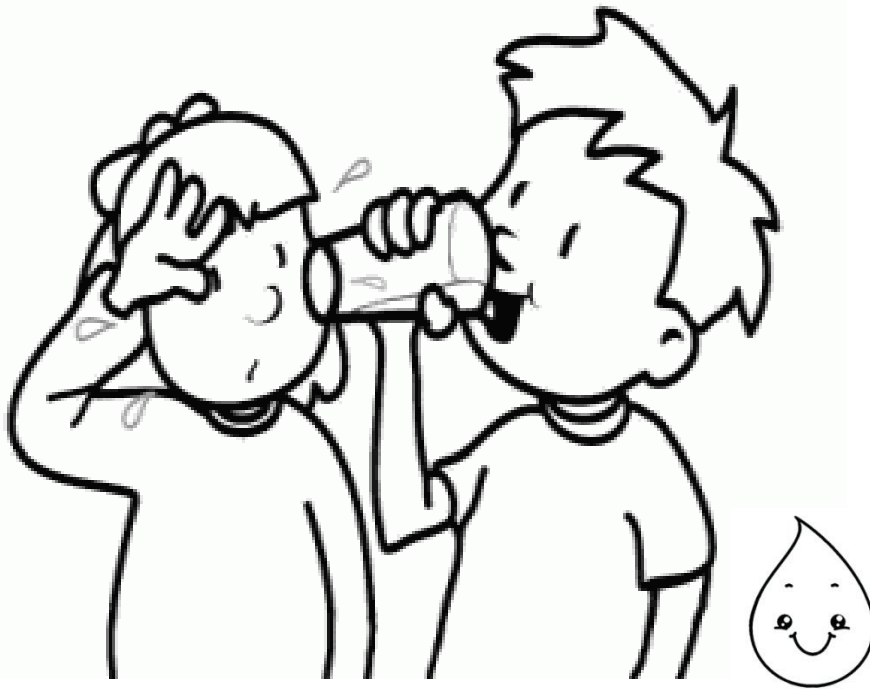
Así que llamaron de nuevo a los magos para que con su magia pudieran destruir la burbuja de cristal que habían construido y liberar así al reino de la gran sequía que les azotaba.

Los magos destruyeron la burbuja y esperaron que con esta lección los habitantes entendieran que el agua es imprescindible para tener las cosas más bellas que nos rodean, las plantas, los animalitos, los bosques....

Y ese día todos los habitantes bailaron y festejaron bajo la preciada lluvia que su reino seguía con vida, que nunca se marchitaría

EL AGUA

- ❖ NUESTRO CUERPO NECESITA AGUA, POR ESO TENEMOS QUE BEBER MUCHA AGUA.
- ❖ SI HACE CALOR, SUDAMOS Y NECESITAMOS BEBER MÁS AGUA.
- ❖ TAMBIÉN PODEMOS COMER FRUTAS O VERDURAS PORQUE TAMBIÉN TIENEN LÍQUIDO.



JOAQUIN SOROLLA

¿Os acordáis de Joaquín Sorolla? Es el pintor que os presentamos la semana pasada. Le encantaba pintar el agua del mar, porque él vivía cerca del mar.

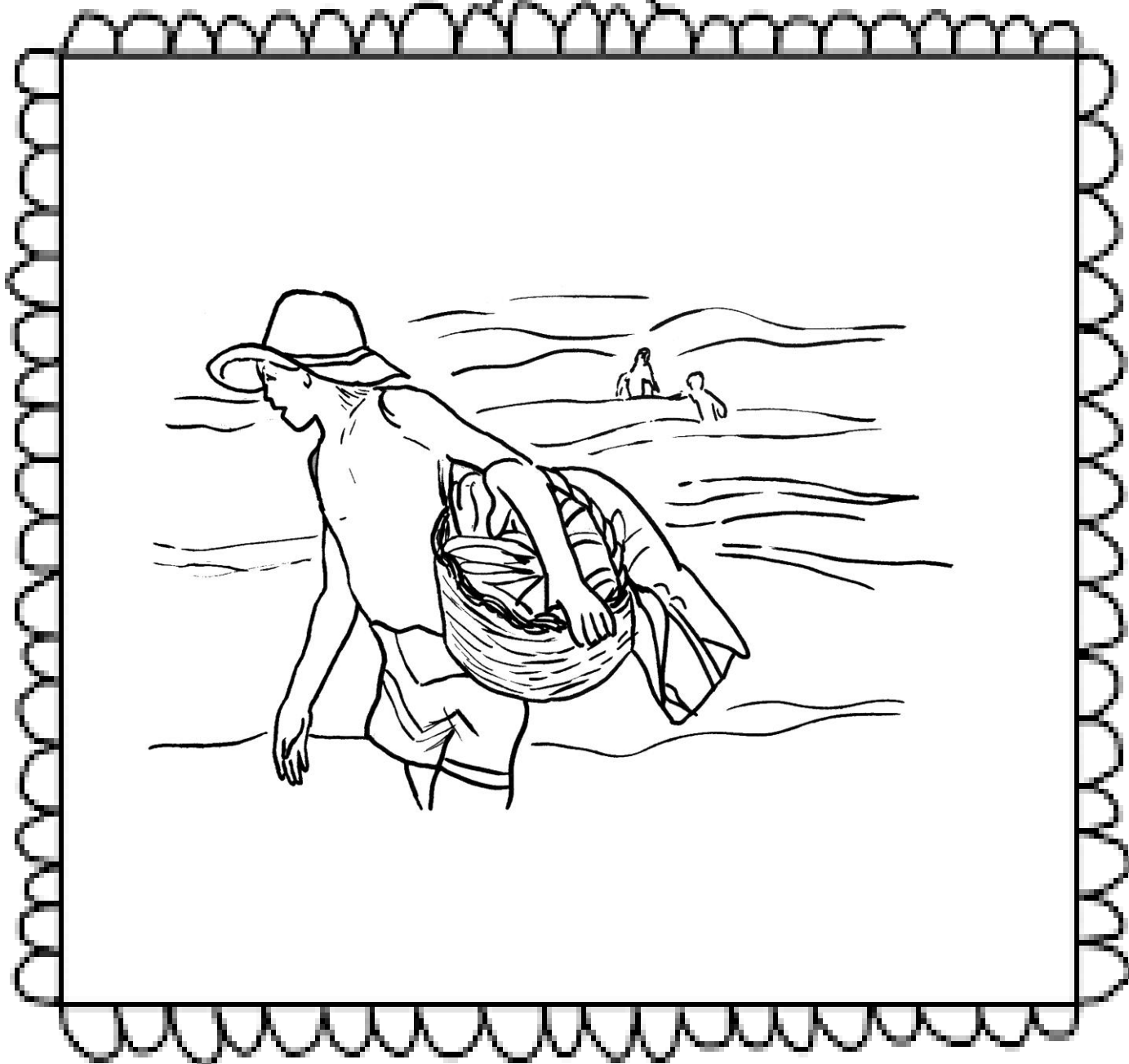
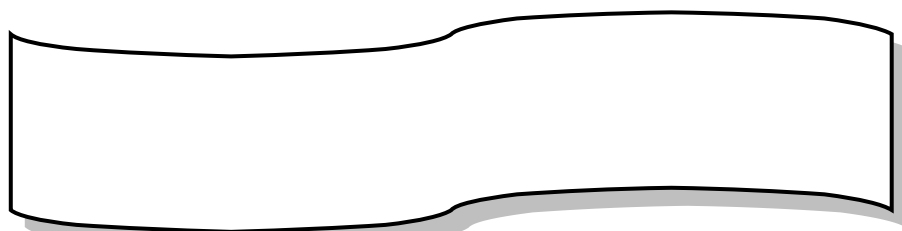
Ya conocéis el cuadro, en donde aparece un niño jugando con su barquito a la orilla de la playa. "EL BALANDRINO"

Hoy os vamos a presentar otro cuadro, aquí podéis ver un pescador con un cesto lleno de peces. ¿Sabíais que todos los cuadros importantes tienen un nombre? Pues este cuadro se llama....

"EL PESCADOR"



INVENTA UN NOMBRE PARA TU CUADRO





PECES DE PAPEL



En lo profundo del mar,
cuatro peces de papel
van juntitos a la escuela,
porque quieren aprender.

Un barco lleno de libros
navega para traer
mil historias escondidas
que pronto podrán leer.

