

# **CIENCIAS NATURALES**

- ✓ Lo primero, vas a pensar y responder en voz alta las siguientes preguntas.

1. ¿Qué pasa si dejo caer un vaso de cristal al suelo? **SE ROMPE**. ¿Y si dejo caer una pieza de duplo de plástico? **NO SE ROMPE**. ¿Y si dejo caer una bufanda de lana? **NO SE ROMPE** ¿Y si dejo caer una llave de metal? **NO SE ROMPE**.

2. ¿Qué crees que pasa si acerco un folio al fuego? **ARDERÁ**. ¿Y si acerco una barra de hierro? **AL PRINCIPIO NO ARDERÁ, SI ESTÁS MUCHO RATO PUEDE ACABAR DERRITIENDOSE POR EL FUEGO**. ¿Y una madera? **ARDERÁ**.

3. ¿Qué pasa si doblo un pañuelo de seda? **SE DOBLA FÁCILMENTE**. ¿Y si trato de doblar un palo? **NO SE PUEDE DOBLAR, Y SI HAGO MUCHA FUERZA SE CABRA ROMPIENDO**. ¿Y si doblo un folio? **SE DOBLA FÁCILMENTE**. ¿Puedo doblar un cristal? **NO, NO SE PUEDE DOBLAR**.

4. ¿Qué crees que pasa si meto en una bañera con agua un metal? **LA MAYORÍA SE HUNDE, Y SOBRE TODO, NO SE EMPAPA DE AGUA**. ¿Y si meto un plástico? **FLOTA Y NO SE EMPAPA DE AGUA**. ¿Y si meto un tarro de cristal? **LA MAYORÍA SE HUNDE, Y SOBRE TODO, NO SE EMPAPA DE AGUA**. ¿Y un trozo de madera? **FLOTA Y NO SE EMPAPA DE AGUA**. ¿Y una camiseta de algodón? **POCO A POCO SE VA EMPAPANDO Y SE ACABA HUNDIENDO**.

- ✓ Completa la tabla con los siguientes objetos, según sean **frágiles** (se pueden romper) o **resistentes** (no se rompen ante un golpe).

TENEDOR, BOTELLA DE CRISTAL, BOTA DE CUERO, ANILLO DE ORO, CAJA DE CARTÓN, LLAVE DE METAL, TIZA, UN ADORNO DE CERÁMICA.

MATERIALES FRÁGILES	MATERIALES RESISTENTES
- BOTELLA DE CRISTAL - CAJA DE CARTÓN - TIZA - UN ADORNO DE CERÁMICA	- TENEDOR - BOTA DE CUERO - ANILLO DE ORO - LLAVE DE METAL

- ✓ Ahora observa estos materiales y escribe un **E** si crees que son **elástico/flexibles** y una **R** si crees que son **rígidos**.



Plastilina:E

Copa de cristal:R

Gomas: E

Folios: E

Ladrillo:R



Cuero: E

Palos de madera:R

Algodón:E

Bufanda de lana:E

Clavo de hierro:R

- ✓ Por último, pasea por tu casa, observa y anota cuatro objetos en cada caso.

**RESPUESTA LIBRE. EJEMPLOS.**

Objetos frágiles

Objetos resistentes

OBJETOS DE...

OBJETOS DE...

CRISTAL

MADERA

ARCILLA

PLÁSTICO

CERÁMICA

METAL

PAPEL

CUERO

CARTÓN

Objetos elásticos

Objetos rígidos

OBJETOS DE...

OBJETOS DE...

LANA

MADERA

CUERO

METAL

GOMA

CRISTAL

ALGUNOS PLÁSTICOS

ALGUNOS PLÁSTICOS

# LENGUA

## COMPRENDO EL CUENTO

1 ¿Qué quería el rey? Marca.

- Rodearse de jóvenes inteligentes.  
 Rodearse de ancianos inteligentes.



2 Recuerda las pruebas que ideó el rey y contesta.

¿En qué consistía la primera prueba?

Había que ir calzado y descalzo a la vez.

¿En qué consistía la segunda prueba?

En que le llevasen la planta

más hermosa de la naturaleza.



3 ¿Qué planta llevó Carolina al rey? Escribe.

Una espiga de trigo.

4 Explica qué pasó al final del cuento.

El rey nombró consejera a la joven

Carolina y a su abuela ministra.

5 Vocabulario. Completa con palabras terminadas en **-al**.



Un campo de trigo es un **trigal**.



Un campo de maíz es un **maizal**.



Un campo de fresas es un **fresal**.



Un campo de arroz es un **arrozal**.

6 Pequeño teatro. Lee con tus compañeros.



Abuela, el rey tenía mucho interés en conocerte y ha venido a visitarnos.



Majestad, es un verdadero honor para mí.



El honor es mío. Su nieta me ha hablado tanto de usted que he pensado que también podría colaborar conmigo y ayudarme a gobernar.



Cuenta con ello, majestad.



Señora, el rey le ha traído este ramo de flores.



Bueno, no es un trigal mecido por el viento, pero...



¡Ja, ja, ja! ¡Ja, ja, ja!



Artiva

¿Quién vende?

Completa con palabras terminadas en **-ero**.

- El **panadero** vende **pan**.
- El **pastelero** vende **pasteles**.
- El **frutero** vende **fruta**.
- El **pescatero** vende **pescado**.



SANTILLANA