

LA LEYENDA DEL ACUEDUCTO

Cuenta la leyenda que antes de que existiera el acueducto la gente tenía que andar muuuuuuuchos kilómetros para ir a por agua.



Un día, una sirvienta, cansada de ir a por agua, dijo:

-¡Daría lo que fuese por que el agua llegase sola y no tener que ir yo!

Una voz dijo: - ¿De verdad darías lo que fuese? Yo puedo conceder tu deseo.

Era el Diablo quien le hablaba.

La muchacha le dijo:

- Daría todo lo que tengo.
- Podrás tener el agua sin esfuerzos.

Dijo el Diablo.- A cambio quiero tu alma.

- Acepto el trato- dijo la chica- Pero debes acabar la obra antes de que salga el sol. Si no lo logras, mi alma quedará libre y no será tuya.

El Diablo acepto el trato y la muchacha se volvió a su casa, pensando en el trato.



Esa noche se levantó una gran tormenta mientras el Diablo construía el Acueducto. La muchacha, antes del amanecer, pensando en que el Diablo iba a conseguirlo se puso a llorar y a rezar a la Virgen de la Fuencisla.



Y entonces comenzó a amanecer antes de tiempo despertando al gallo más madrugador.

El amanecer sorprendió al Diablo cuando le faltaba poner una piedra.

- ¡Maldita seas! - grito el Diablo, y se marchó al infierno sin el alma de la muchacha.



Con la luz de la mañana los segovianos vieron con asombro EL ACUEDUCTO y la muchacha les conto que la Virgen de la Fuencisla le ayudo haciendo que amaneciera más temprano.

Por eso, si te fijas, veras una estatua de la virgen en el hueco de la piedra que faltaba por poner.

En realidad, el Acueducto lo construyeron los romanos hace más de 2.000 años y recorre casi 16 kilómetros desde el manantial de la Fuenfría. Está construido solo con piedras, sin cemento que lo una.
¡Menuda obra hicieron los romanos!



Contesta las preguntas.

a) ¿Qué tenía que hacer todos los días la sirvienta?

- a. Ir al colegio.
- b. Ir a por leña.
- c. Ir a por agua.

b) ¿Qué le pide el Diablo a cambio?

- a. Su alma.
- b. Joyas y dinero.
- c. Que sea su sirvienta.



c) ¿Cuándo tenía que estar terminado el Acueducto?

- a. Antes de 24 horas.
- b. Antes del amanecer.
- c. Antes del anochecer.



d) ¿Qué hace la muchacha antes de que amanezca?

- a. Ir a dormir que estaba cansada.
- b. Llorar y rezar.
- c. Ayudar al Diablo.

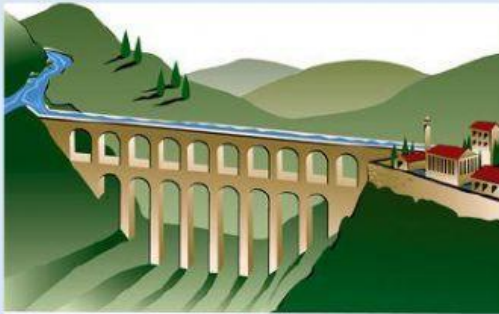
e) ¿Qué sucede aquella mañana?

- a. Que amaneció más temprano.
- b. Que todos los animales se despertaron.
- c. Que había una tormenta.

f) ¿Quién construyó el acueducto realmente?

- a. El diablo.
- b. Los segovianos.
- c. Los romanos.





g) ¿Cuánto mide el acueducto?

- a. Mucho.
- b. Casi 16 kilómetros.
- c. Más de 16 kilómetros.

h) ¿Para qué sirve?

- a. Para adornar Segovia.
- b. Para pasar al otro lado como un puente.
- c. Para llevar agua.

EL ACUEDUCTO ROMANO PASO A PASO

1^{er} paso: superar el valle



Intenta imaginar cuales pueden ser los obstáculos que tu acueducto se encontraría y tendría que superar. En primer lugar atravesarás un valle. Los romanos se hicieron expertos en el uso de los arcos: el **arco** es un modo muy sencillo de realizar construcciones robustas con poco material.

1 Puedes realizar sencillas arcadas cortando algunos vasos de plástico, como en el dibujo; luego coloca los vasos boca abajo de manera que formes un pequeño puente.



2 Los arcos de los romanos estaban contruidos con ladrillos. Puedes intentar reproducirlos usando los caramelos blandos: aplástalos un poco por un lado para darles una forma ligeramente trapezoidal, luego humedécelos a ambos lados para que se peguen. Únelos y dale al conjunto una forma de arco.

3 Prueba a construir unos arcos más solidos usando los estropajos. Con una marca, divide en dos el estropajo a lo largo, luego dibuja unas líneas inclinadas a distancias regulares de 3 y 1 cm.



4 Corta a lo largo de las líneas y obtendrás unos fragmentos trapezoidales. Pégalos manteniendo en la misma zona todos los lados cortos, hasta que tengas un arco.



¿QUÉ ESTRUCTURA TE GUSTA MÁS? RESPÍTALA VARIAS VECES Y DESPUÉS APOYA SOBRE ELLAS EL TUBO DE PLÁSTICO IMAG CONSTRUÍDO TU PUENTE!

