

Actividad de pajitas: ¿Cómo se transporta el agua a través del tallo?

● Primero, recoge los materiales siguientes

- Pajita
- Taza
- Tijeras
- Agua



Actividad de pajitas para entender los tallos de plantas

Procedimiento:

- 1) Llena una taza con agua
- 2) Pon la pajita en la taza y trata de sacar la agua a la superficie de la pajita y observa como la pajita puede transportar el agua a la superficie
- 3) Intenta hacer un corte pequeño en la pajita con las tijeras
- 4) Ahora, con la pajita dañada, intenta sacar el agua a la superficie de la pajita usando el mismo método intentaste antes
- 5) Observa y escribe por qué piensas que el agua no se transporta tan fácilmente a la superficie de la pajita



Explicación de la actividad de pajita

- *Así que, ¿por qué estamos usando una pajita para sacar agua de una taza?*
- *La pajita representa el tallo de la planta y la superficie representa la flor y las hojas.*
- *Usando esta analogía, nos muestra cómo funciona un tallo vegetal; cómo la pajita sacando agua de la taza está similar a un tallo sacando agua de la raíz*
- *También, podemos observar que cuando la pajita está dañada, necesita más energía que una pajita que funciona normal. Es la misma manera para los tallos; transportar menos agua a las partes de la planta que necesita agua.*

