

Experimento.

lo hecho y explicación.

elabore el experimento siguiendo los pasos anunciados al pie de la letra y obtuve algunos resultados.

Esto se obtiene gracias a que las plantas absorben sustancias y agua del suelo a través de la raíz dichas sustancias son transportadas hacia las hojas por unos vasos conductores por capilaridad. por último practicamos un corte en la parte superior para comprobar su transporte interno.

Sección No - 1	Sección No - 2	Sección No - 3	Sección No - 4
absorbió el colorante por los conductos hasta llegar a 4 cm.	absorbió el colorante por los conductos hasta llegar a 9 cm.	absorbió el colorante por los conductos hasta llegar a 12 cm.	absorbió el colorante por los conductos hasta llegar a 16 cm.
↓ 3 min.	↓ 6 min.	↓ 9 min.	↓ 12 min.

1 Interpretación:

yo interpreto que aproximadamente en cada minuto el agua con colorante sube por los conductores hasta llegar a 1 cm o 1 cm 2 mm (por minuto) lo cual nos dio a entender ya que en cada sección se subió un número por minuto y nos dio el resultado de absorción.

2. En lo personal yo creo que no, ya que la planta lo que hace es absorber desde abajo en la última así que no tiene nada que ver si el tallo de la planta es más grande de diámetro que el agua porque siempre lo absorberá.

3. porque la función de la planta es transportar nutrientes y lo hacen através de sus vasos conductores capilares la cual absorbe el agua y hace que apreciemos como se obtienen los nutrientes y hasta donde pueden llegar.