

Acertijo – La planta que crece el doble cada día



Te dejamos este acertijo enviado por una usuaria.

¿Te crees muy listo? ¡Demuéstralo!

Hay una planta en una laguna. Cada día, la planta crece el doble de tamaño con respecto a la medida que tenía el día anterior. Si tarda 20 días en llenar toda la laguna ¿Cuántos días tarda en llenar la mitad?

Respuesta.

El acertijo de la laguna tiene una respuesta fácil de hallar si se encuentra la lógica implícita que tiene el enunciado. Esta lógica corresponde al hecho de que la planta crece siempre el doble del tamaño que tenía el día anterior, esto indica de que cada vez crece mucho más.

Como puedes ver en el enunciado del acertijo de la laguna, esta se llena con la planta en el día 20, significa esto de que la planta en el día 19 tenía un tamaño igual o mayor que la mitad de la laguna. Por tanto, es la respuesta solicitada.

Fuente: acertijosyenigmas.