

El acertijo del caracol que cae a un pozo de cinco metros



En una nueva entrega de esta sección llega el acertijo del caracol. ¿Lo conoces? ¡Es muy fácil! Intenta resolverlo y luego nos dices cómo te fue.

El caracol que cayó en el pozo

Un caracol cayó en un pozo de 15 metros. Cada día logra subir 3 metros, pero cada noche vuelve a caer 2.

- El problema: **¿cuánto tiempo demorará el caracol en salir del pozo?**

Vamos... piénsalo por un momento... haz algunas cuentas...

RESPUESTA.

¡Era bastante fácil! ¿No? ¿Lo resolviste?

Como siempre, había diferentes formas de arribar a la solución de este acertijo.

La manera más fácil era simplemente contado:

- El **día uno** avanza 3 y retrocede 2, por lo tanto avanzó 1
- El **día dos** ya había avanzado 1, llega al 4 pero retrocede hasta el 2
- El **día tres** ya había avanzado 2, llega al 5 pero retrocede hasta el 3
- El **día cuatro** ya había avanzado 3, llega al 6, pero retrocede hasta el 4
- El **día cinco** ya había avanzado 4, llega al 7 pero retrocede hasta el 5
- El **día seis** ya había avanzado 5, llega al 8 pero retrocede hasta el 6
- El **día siete** ya había avanzado 6, llega al 9 pero retrocede hasta el 7
- El **día ocho** ya había avanzado 7, llega al 10 pero retrocede hasta el 8
- El **día nueve** ya había avanzado 8, llega al 11 pero retrocede hasta el 9
- El **día diez** ya había avanzado 9, llega al 12 pero retrocede hasta el 10
- El **día once** ya había avanzado 10, llega al 13 pero retrocede hasta el 11
- El **día doce** ya había avanzado 11, llega al 14 pero retrocede hasta el 12
- El **día trece** ya había avanzado hasta el 12, avanza 3 más, llega al 15 y **finalmente sale del pozo**

Fuente: vix.