

Este es un problema muy sencillito que sirve para mostrar lo engañoso que es el mundo de las progresiones geométricas.

Tenemos una flor de loto en nuestra piscina y crece a un ritmo tal que cada día ocupa el doble de lo que ocupaba el día anterior. El loto tarda un mes (de 30 días) en llenar la totalidad de la piscina.



La pregunta es: ¿Cuántos días necesita para ocupar media piscina?

Y no, la respuesta no son 15 días....