



## ACTIVIDAD 8. EL NÚMERO SECRETO

### Objetivo:

Trabajar la información que contienen los mensajes de manera racional

### Actividad:

En Costa Informalia, no solo aprenderás sobre Pensamiento Computacional, sino que te sumergirás en un mundo lleno de descubrimientos. Cada pregunta y cada respuesta te guiarán hacia el reconocimiento del valor de la "información".

Tu tarea es descubrir el valor de la "información" utilizando el poder de las preguntas bien planteadas junto con el poder de dividir los intervalos.

En esta isla, hay un número secreto entre 1 y 100. Pero aquí está el truco: ¡solo necesitas hacer 7 preguntas para adivinarlo!

Ten en cuenta que...

- Aumentar el intervalo a 1000, no significa 10 veces más esfuerzo —sólo se requieren tres preguntas más.
- Cada vez que el rango se duplica, sólo se requiere una pregunta más para encontrar la respuesta.
- La respuesta a una pregunta de tipo si/no corresponde a un bit de información

