

REPTES

Tots els nombres ens porten a l'1

Aquest repte està inspirat en un repte que va fer un matemàtic alemany anomenat Lothar Collatz.

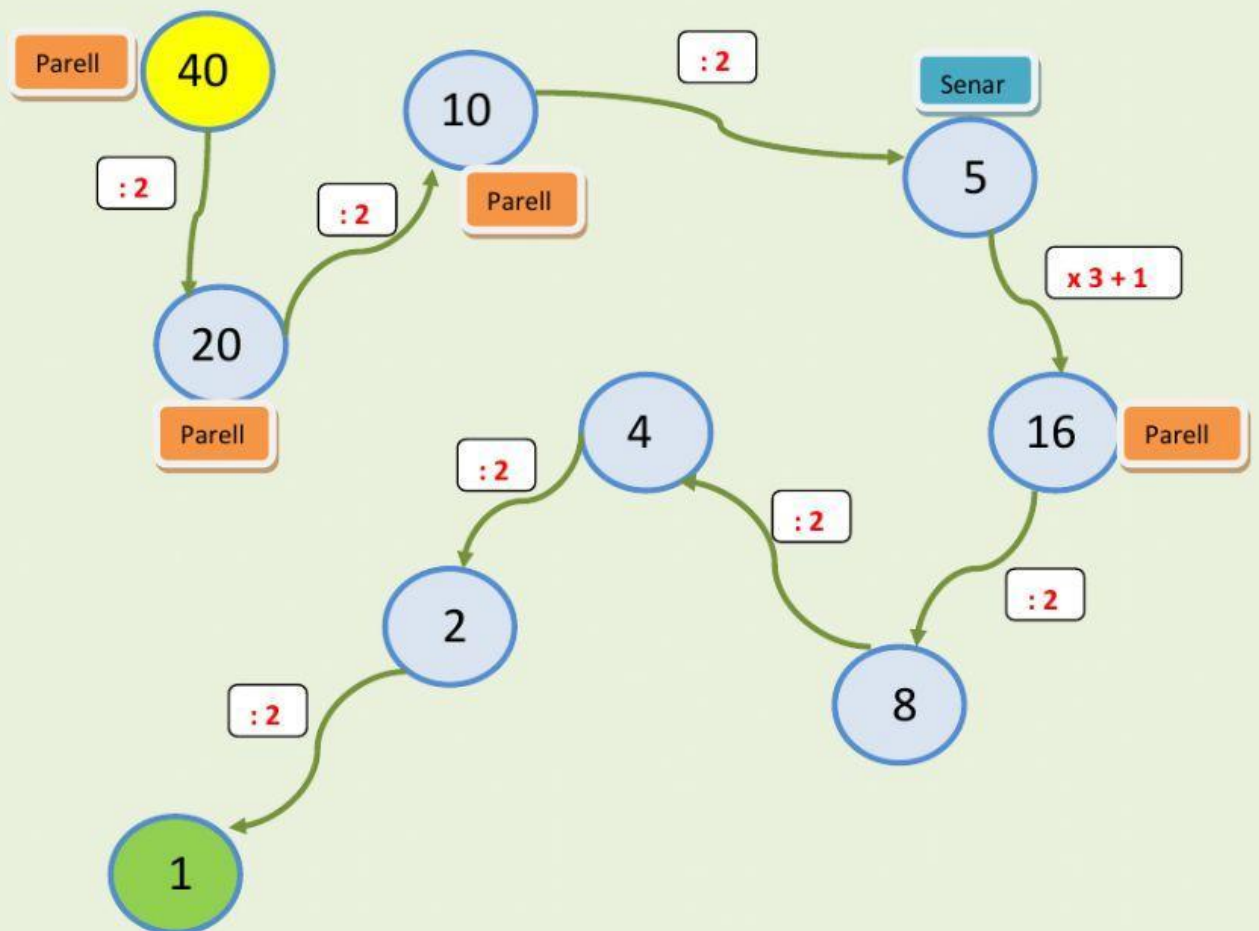
Tria un nombre qualsevol.

* **Si és parell**, calcula'n la meitat. $\div 2$

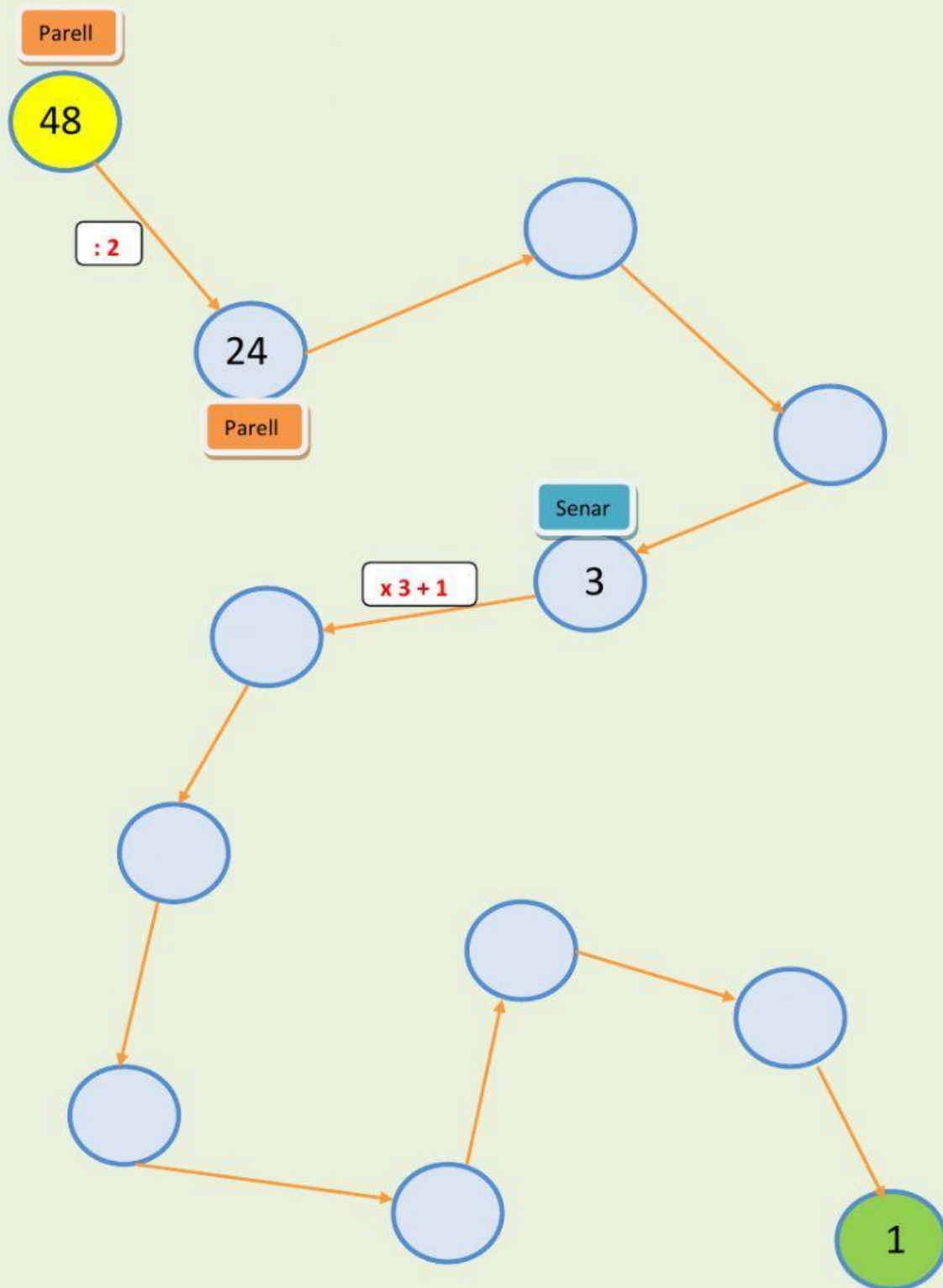
* **Si és senar**, multiplica'l per 3 i suma-n'hi 1. $\times 3 + 1$

* Continua aplicant les dues regles anteriors a tots els resultats que vas obtenint fins que arribis a l'1.

1 Mira



2. Continua



3. Continua

