

Para factorizar...



¡Hola! ¡Vamos a factorizar!

@ La profe de mate mola

¿Es par?

¡Descartamos el 2!

No

Sí

¡Divide entre 3!

¡Divide entre 2!

Sí

¿La suma de sus cifras está en la tabla del 3?

¡Descartamos el 3!

No

¿Acaba en 0 ó 5?

¡Descartamos el 5!

Sí

¡Divide entre 5!

¡Genial! Sí

¿Ha la división entre 7. ¿El resto da 0?

¡Descartamos el 7!

No

No

Si a la suma de sus cifras alternas le restas la suma de las restantes, ¿da 0 u 11?



$$\begin{matrix} \text{●} & - & \text{●} & = & \begin{cases} 0 \\ 11 \end{cases} \\ \text{●} & - & \text{●} & = & \end{matrix}$$

Sí

¡Divide entre 11!

No

¡Descartamos el 11!

¡Sigue probando a dividir con el resto de números primos... ¡Suerte!

13, 17, 19, 23...

@ La profe de mate mola