

π KT con las mates. CATEGORÍA 3º Y 4º DE LA ESO

LOS CUATRO CUATROS

“[...] - Fíjate en que esta tienda se llama “Los cuatro cuatros”. Es una coincidencia digna de la mayor atención.

- ¿Coincidencia? ¿Por qué?

- La inscripción de ese cartel recuerda una de las maravillas del cálculo: empleando cuatro cuatros podemos formar un número cualquiera...”

¿PODRÍAS ESCRIBIR LOS NÚMEROS DEL 0 AL 15 UTILIZANDO CUATRO CUATROS Y LAS OPERACIONES BÁSICAS?

Por ejemplo:

$$16 = 4 \cdot 4 + 4 - 4$$

$$20 = (4 : 4 + 4) \cdot 4$$

$$28 = 44 - 4 \cdot 4$$