



Què vol dir que el 2025 és un any quadrat? Podria ser l'únic de les nostres vides

Sabies que l'any 2025 és especial per una raó matemàtica? Aquest any és considerat un "any quadrat"! Per què? Doncs, perquè 2025 és el resultat de multiplicar **45 per 45, o sigui, 45 al quadrat ($45 \times 45 = 2025$)**.

En matemàtiques, un nombre quadrat és aquell que és el quadrat d'un altre nombre enter. Per exemple, el 4, el 9 i el 16 ho són, ja que són el resultat de 2^2 , 3^2 i 4^2 , respectivament. L'últim cop que es va donar aquesta circumstància va ser el 1936 (44^2) i **el proper serà el 2116 (46^2)**. És a dir, que només ho han viscut els que ara tenen més de 89 anys i això vol dir que **per veure'n un altre, hauries de viure més de 90 anys!**

Si la xifra no fos prou curiosa, hi ha un altre fet matemàtic que fa que el 2025 sigui especialment harmoniós, i és que $20+25=45$. Això fa que es pugui crear una equació ben singular: " $(20+25)^2 = 2025$ ". Aquesta dada matemàtica pot semblar curiosa, però té un toc màgic: no passa gaire sovint que l'any en què vivim sigui també un nombre quadrat perfecte.

Així que, aprofita el 2025 com un any diferent! Pots explicar aquesta curiositat als teus amics, fer activitats relacionades amb les matemàtiques o simplement recordar que vius un any que fa història, almenys pels amants dels números!