

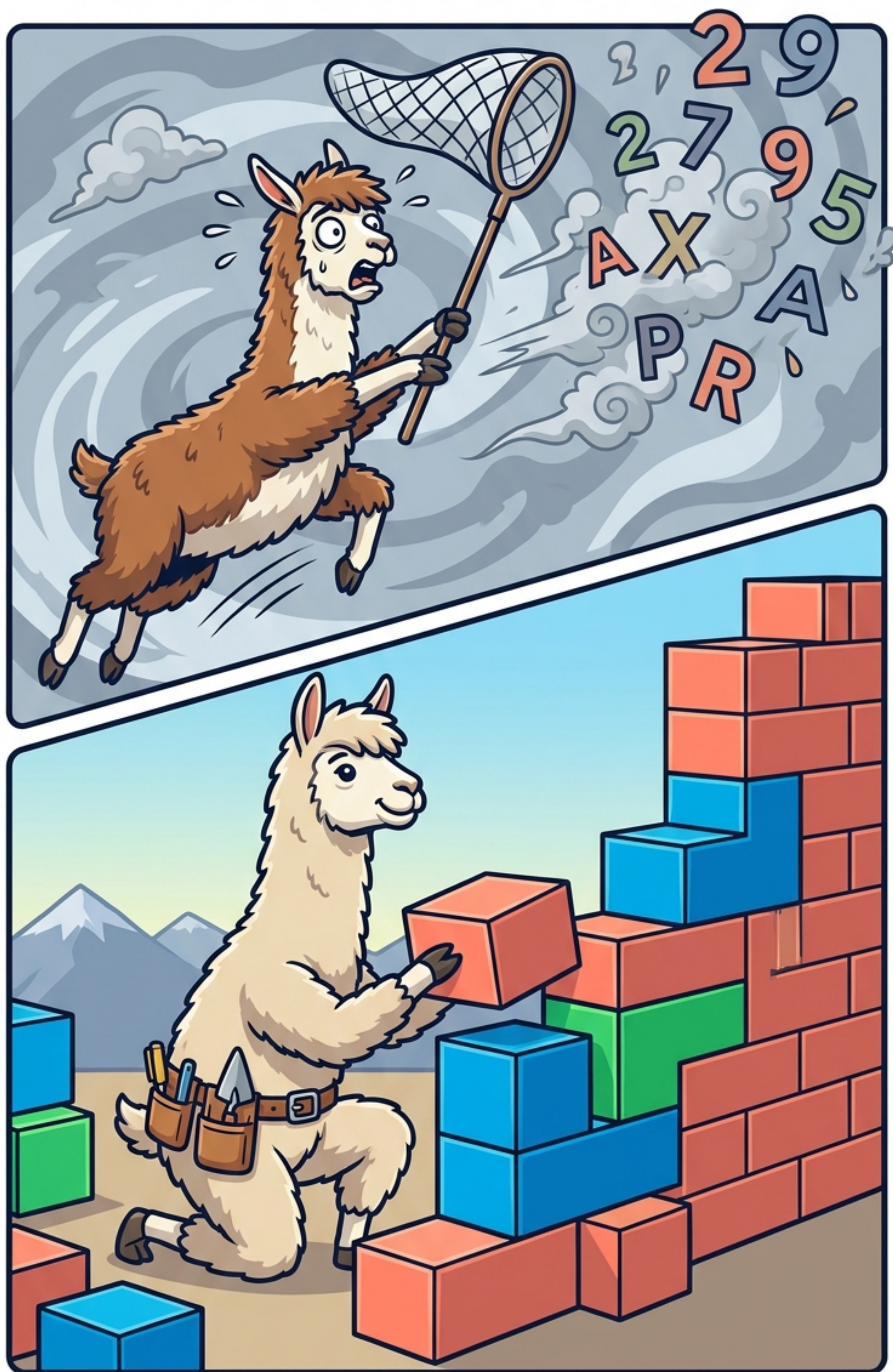
Matemáticas sin memoria

**¿Sientes que olvidas las fórmulas después del examen?
Aprender matemáticas no se trata de memorizar letras,
sino de entender su magia visual.**



El cerebro olvida rápido

Memorizar símbolos sin lógica es una receta vacía. Tu mente necesita construir conexiones. Cuando entiendes visualmente una idea, se queda contigo para siempre.



El famoso binomio

Todos memorizamos esto:

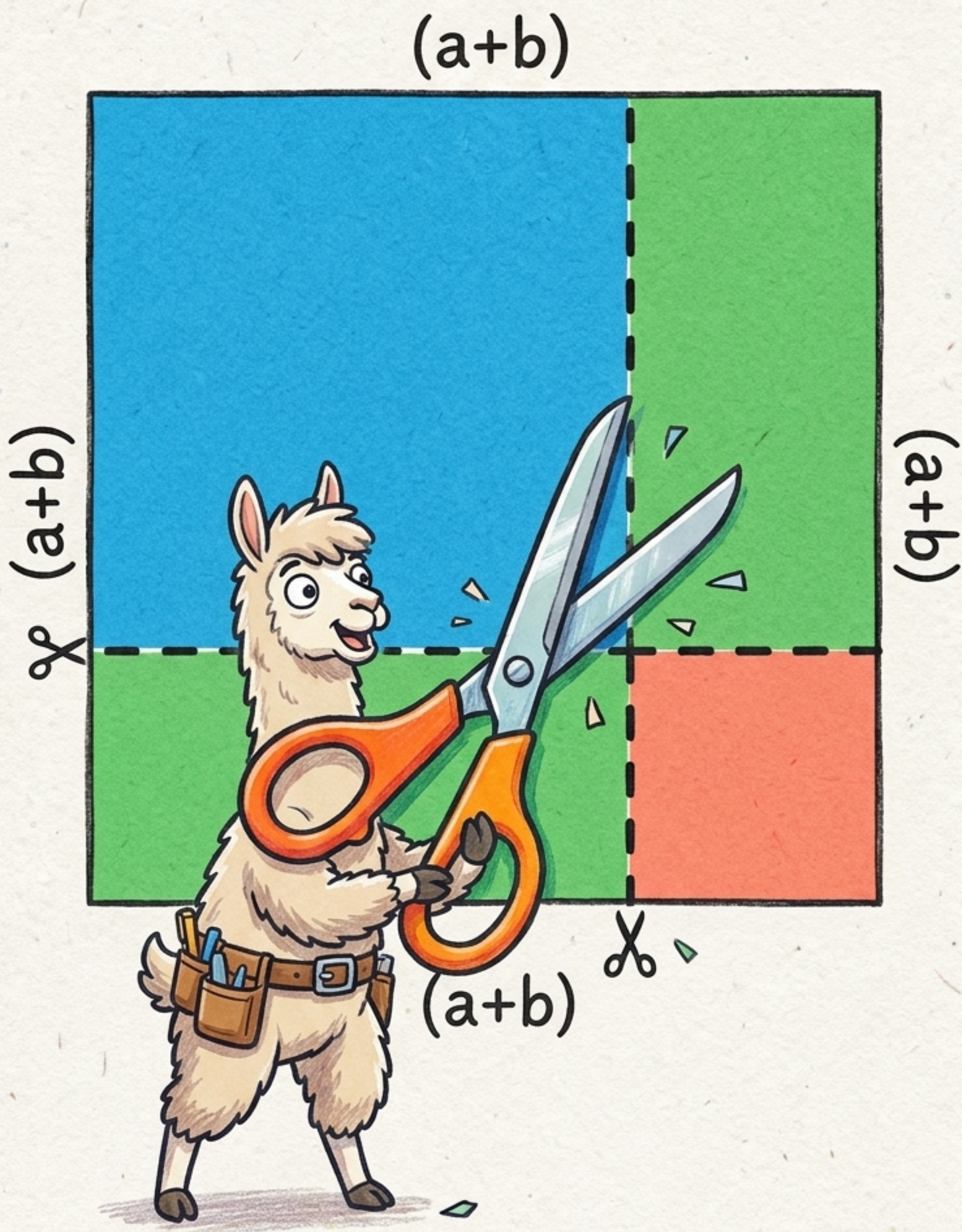
$$(a+b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$$



Pero, ¿qué significa realmente? No es solo una mezcla de letras, ¡es geometría pura!

Dibuja un cuadrado

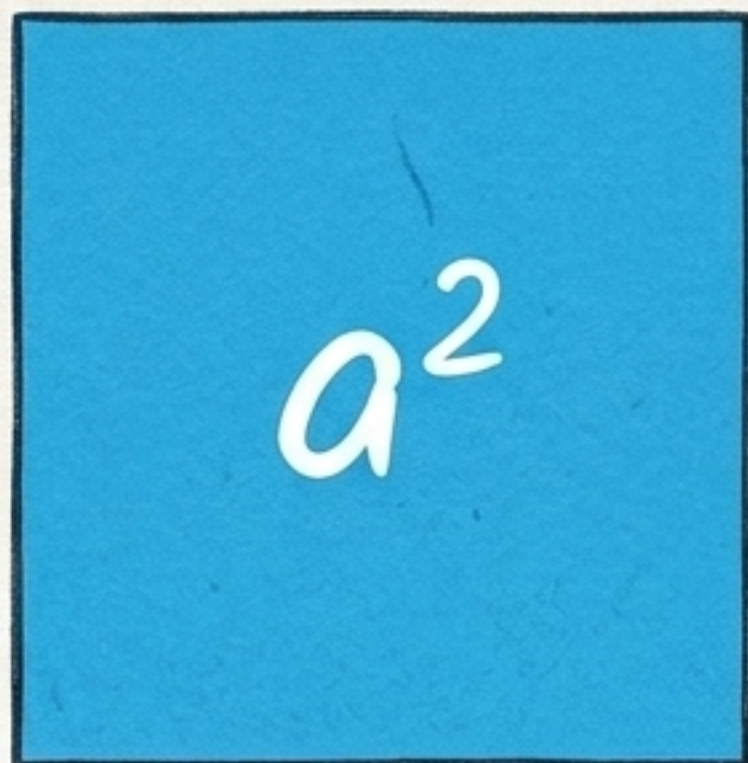
Imagina un cuadrado grande donde cada lado mide $(a+b)$. Su área total es $(a+b)^2$. ¡Vamos a cortarlo en cuatro piezas de colores!



La magia del área

Al separar las piezas, obtenemos:

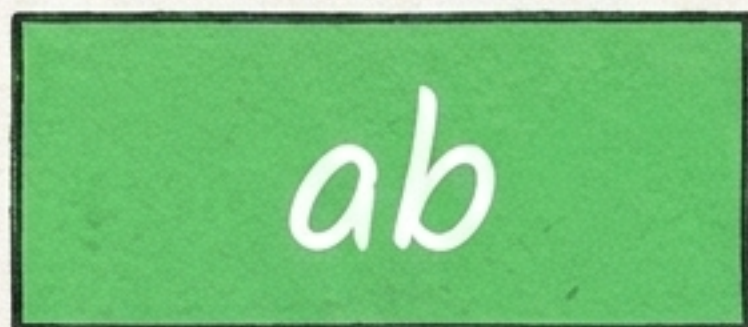
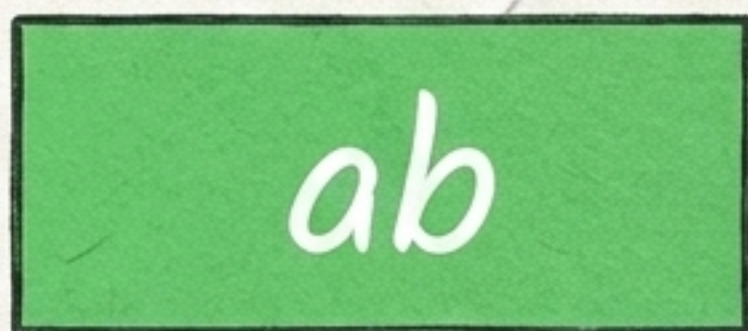
Un cuadrado a^2



Un cuadrado b^2



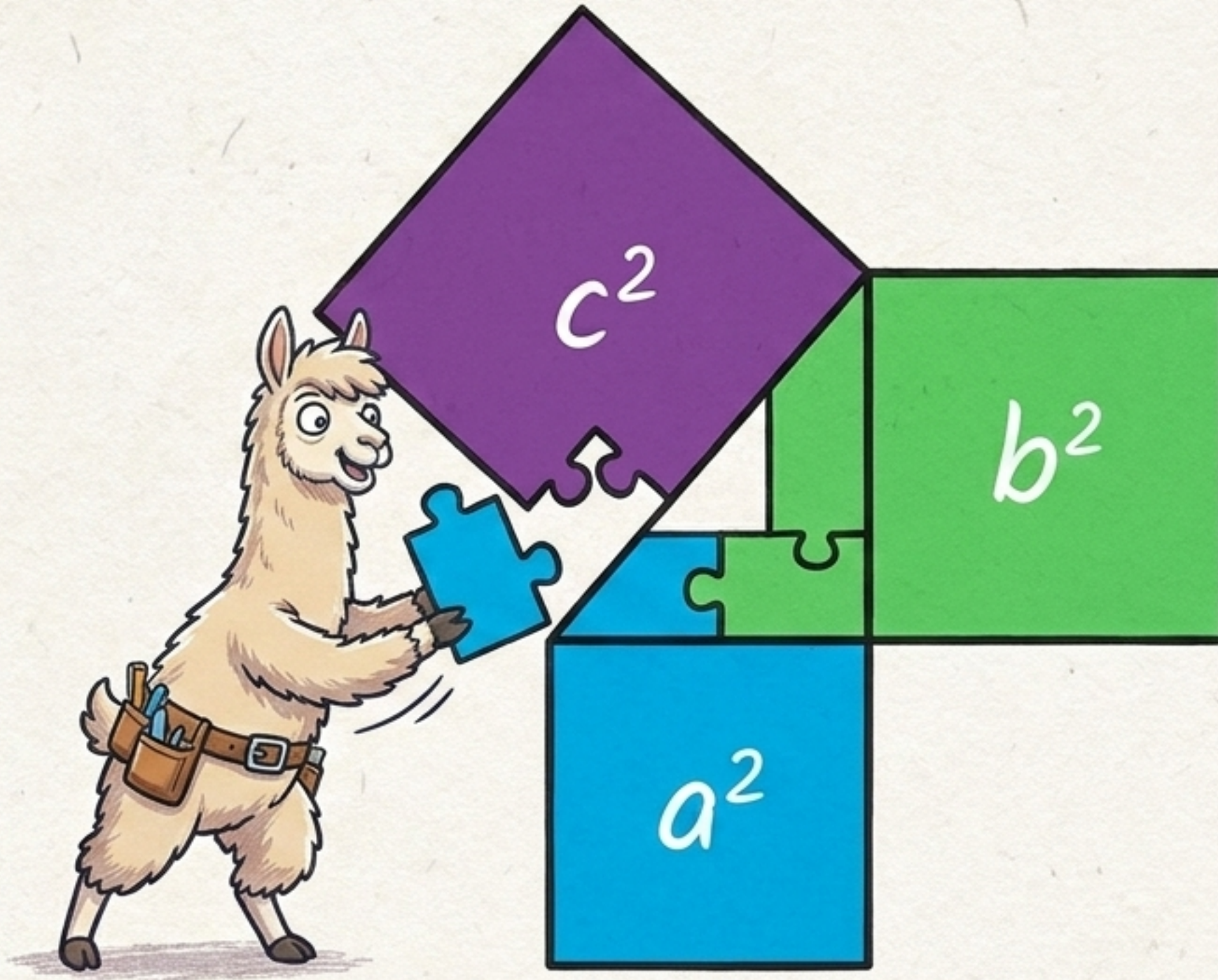
Dos rectángulos ab



¡El resultado
siempre estuvo a
la vista!

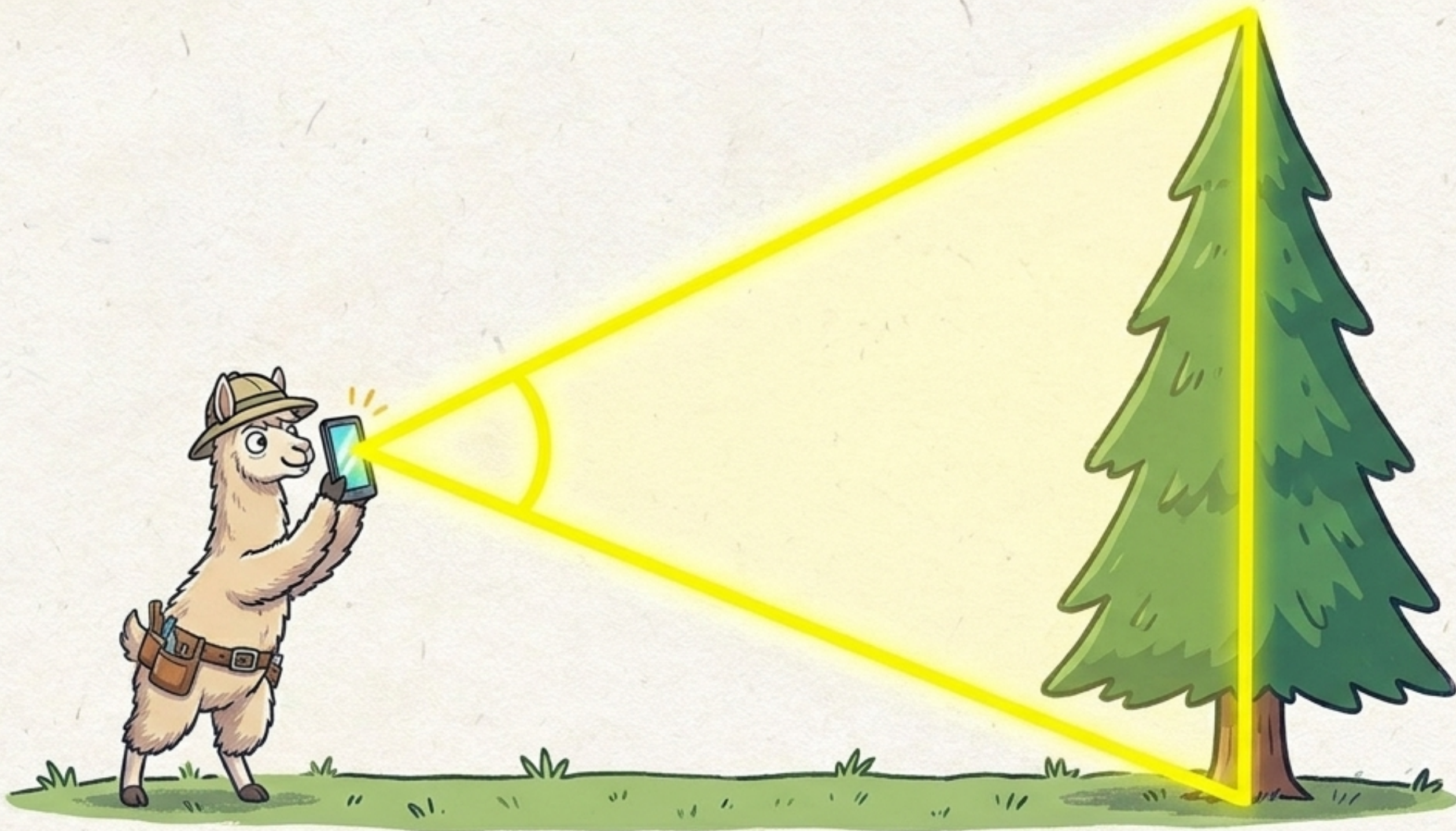
Pitágoras es visual

¿ $a^2 + b^2 = c^2$? Visualízalo como cuadrados dibujados sobre un triángulo rectángulo. Las áreas de los catetos encajan perfectamente en el cuadrado de la hipotenusa.



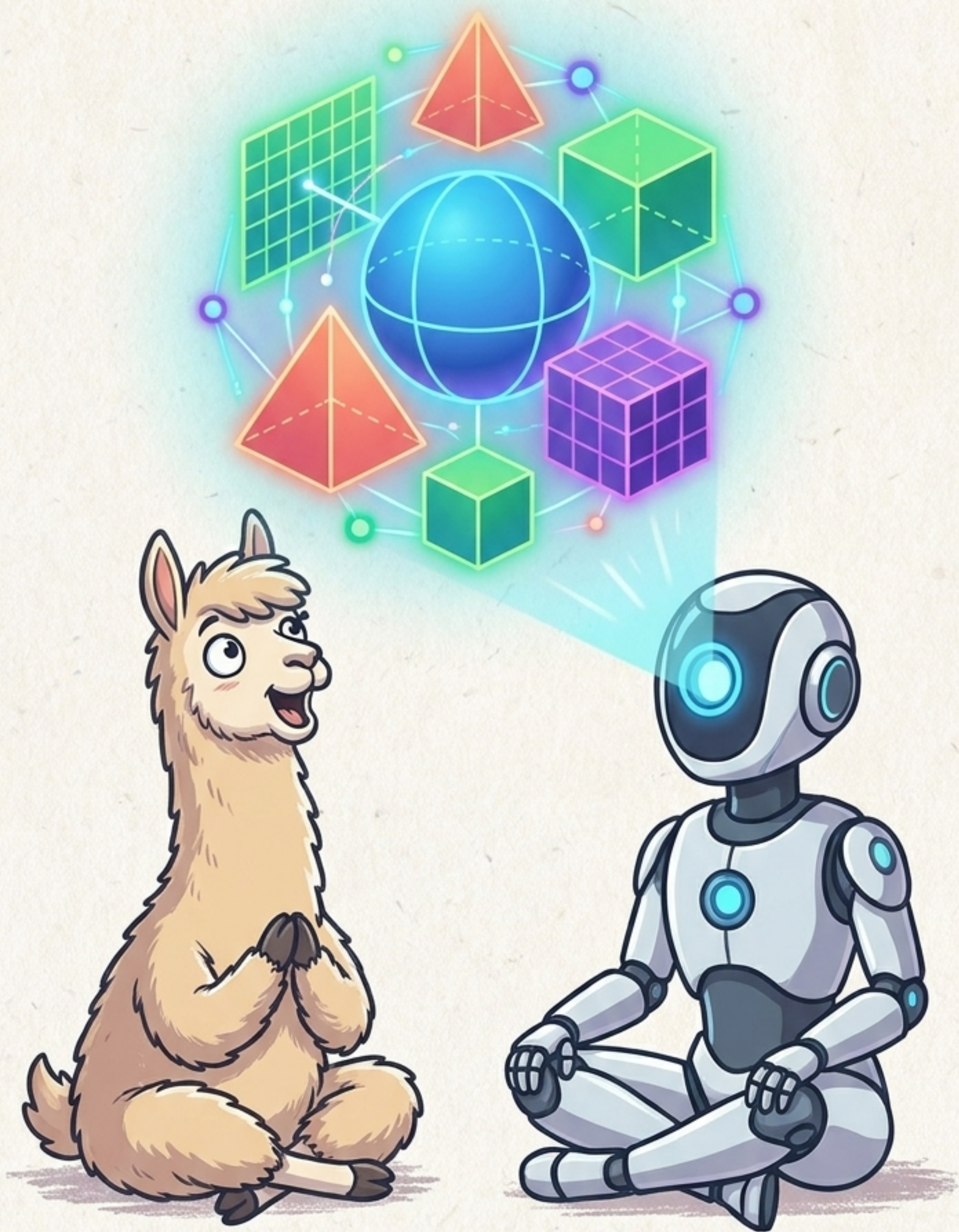
Trigonometría real

SOH-CAH-TOA no es un conjuro. Relaciona lados y ángulos.
¿Quieres medir un árbol sin escalarlo? ¡Usa el ángulo y la función tangente (TOA)!



La IA como tu profesor

Hoy, la Inteligencia Artificial dibuja cualquier concepto complejo. Transforma páginas llenas de símbolos abstractos en historias visuales adaptadas a tu forma de aprender.



Entender para aprender

Memorizar sirve para aprobar; entender te prepara para pensar. Cuestiona y visualiza. Las matemáticas son el lenguaje visual del universo. ¡Descúbrelolo!

