

¿Cuánto es $25 \div 25 \times 25 + (25 - 25)$? La cuenta matemática que pone a prueba a los genios

21/09/2025

$$25 \div 25 \times 25 + (25 - 25)$$

Este tipo de expresiones circula mucho en redes porque parece simple pero suele confundir: mezcla división, multiplicación y un paréntesis que anula parte del enunciado. La trampa no está en números grandes ni en raíces complicadas, sino en aplicar bien la jerarquía de operaciones.

Antes de intentar realizarla, conviene recordar la regla clave: paréntesis primero; luego potencias/raíces; y multiplicación y división tienen la misma prioridad, se resuelven de **izquierda a derecha**, lo mismo entre suma y resta. Una vez claro eso, la cuenta se vuelve más fácil.

Paso a paso: cuánto es $25 \div 25 \times 25 + (25 - 25)$

1. Resolver paréntesis:

- $25 - 25 = 0$

2. División y multiplicación:

- $25 \div 25 = 1$

- $1 \times 25 = 25$

3. Sumar el resultado del paréntesis:

- $25 + 0 = 25$

Resultado final: 25

¿Por qué muchas personas suelen equivocarse en una ecuación simple?

Muchas veces suele ocurrir que no se respeta el orden correcto. Por ejemplo, si alguien decide (de forma incorrecta) multiplicar primero $25 \times 25 = 625$ y luego dividir $25 \div 625$, obtendrá 0,040. Eso surge de cambiar el orden.

La convención estándar dice que división y multiplicación se resuelven en el orden en que aparecen (izquierda a derecha), por eso el resultado correcto es **25**.

Fuente: TN