

PEMDAS

Francisco Pérez

¿Cómo calcularías el resultado de esta expresión matemática?

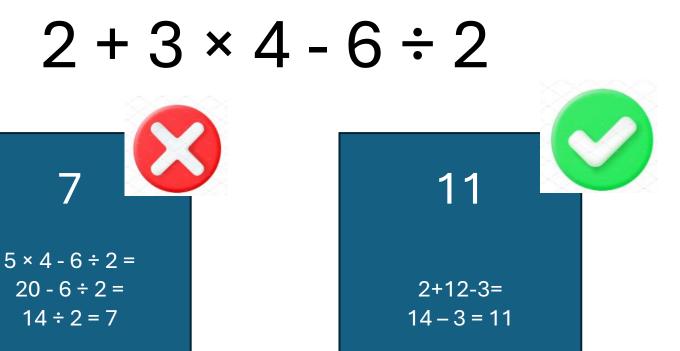
$$2 + 3 \times 4 - 6 \div 2$$

7

 $5 \times 4 - 6 \div 2 =$ $20 - 6 \div 2 =$ $14 \div 2 = 7$

11

¿Cómo calcularías el resultado de esta expresión matemática?



PEMDAS

- PEMDAS es un acrónimo que significa:
 - Paréntesis,
 - Exponentes,
 - · Multiplicación,
 - División,
 - Adición, y
 - **S**ustracción
- PEMDAS es el orden en que debemos resolver una expresión matemática de izquierda a derecha.
- PEMDAS asegura que las matemáticas se resuelvan correctamente y sin ambigüedades



$(5 + 3^2) \times 4 - 18 \div 3 + 2 = 52$

Desglosando la expresión:

• **P**aréntesis: (5 + 3^2)

• Exponentes: 3^2

• Multiplicación: × 4

• **D**ivisión: ÷ 3

• Adición: +2 y + 3^2

• Sustracción: - 18

