



PEMDAS

Francisco Pérez

¿Cómo calcularías el resultado de esta expresión matemática?

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

7

$$\begin{aligned} 5 \times 4 - 6 \div 2 &= \\ 20 - 6 \div 2 &= \\ 14 \div 2 &= 7 \end{aligned}$$

11

$$\begin{aligned} 2 + 12 - 3 &= \\ 14 - 3 &= 11 \end{aligned}$$

¿Cómo calcularías el resultado de esta expresión matemática?

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

7



$$\begin{aligned} 5 \times 4 - 6 \div 2 &= \\ 20 - 6 \div 2 &= \\ 14 \div 2 &= 7 \end{aligned}$$

11



$$\begin{aligned} 2 + 12 - 3 &= \\ 14 - 3 &= 11 \end{aligned}$$

PEMDAS

- PEMDAS es un acrónimo que significa:
 - **P**aréntesis,
 - **E**xponentes,
 - **M**ultiplicación,
 - **D**ivisión,
 - **A**dición, 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:

- **Paréntesis:** $(5 + 3^2)$
- **Exponentes:** 3^2
- **Multiplicación:** $\times 4$
- **División:** $\div 3$
- **Adición:** $+ 2$ y $+ 3^2$
- **Sustracción:** $- 18$

