

CÓDIGO	MAT2138
TÍTULO	Operación combinada
DOMINIO	Números
CONTENIDO	Operaciones
SUB-CONTENIDO	Adición, sustracción, multiplicación, división y potenciación.
COMPETENCIA	Ejecutar algoritmos
OBJETIVO	Aplicar el orden de prioridad de las operaciones en una operación combinada.
PERFIL DE EGRESO	Resolver situaciones de cálculo pensado, algorítmico, exacto, aproximado y con calculadora, utilizando estrategias personales o algoritmos convencionales con números naturales y racionales.

¿Cuál es el resultado de la siguiente operación?

$$5 + 3 \times 2 =$$

- A) 30
- B) 16
- C) 11
- D) 10

Código	Texto	Justificación	%
A	30	Calcula: $5 \times 3 \times 2 = 30$	3
B	16	No reconoce el orden de prioridad de las operaciones. Calcula: $(5 + 3) \times 2 = 16$	64
C	11	CLAVE Reconoce el orden de prioridad de las operaciones. Calcula $5 + (3 \times 2) = 11$	31
D	10	Calcula $5 + 3 + 2 = 10$	2