

<b>CÓDIGO</b>	MAT2138
<b>TÍTULO</b>	Operación combinada
<b>DOMINIO</b>	Números
<b>CONTENIDO</b>	Operaciones
<b>SUB-CONTENIDO</b>	Adición, sustracción, multiplicación, división y potenciación.
<b>COMPETENCIA</b>	Ejecutar algoritmos
<b>OBJETIVO</b>	Aplicar el orden de prioridad de las operaciones en una operación combinada.
<b>PERFIL DE EGRESO</b>	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