

<b>CÓDIGO</b>	MAT2127
<b>TÍTULO</b>	El cálculo de Rodrigo
<b>DOMINIO</b>	Números
<b>CONTENIDO</b>	Operaciones
<b>SUB-CONTENIDO</b>	Orden de prioridad de las operaciones.
<b>COMPETENCIA</b>	Ejecutar Algoritmos
<b>OBJETIVO</b>	Resolver 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.



$$6 \times 8 - 5 \times 4 \div 2$$

El resultado de esta operación es

- A) 14
- B) 36
- C) 38
- D) 86

Código	Texto	Justificación	%
A	14	Efectúa: $((6 \times 8) - (5 \times 4)) \div 2 = 14$ . Considera que primero debe multiplicar y luego efectuar la sustracción y la división en el orden en que aparecen.	29
B	36	Efectúa: $6 \times (8 - 5) \times (4 : 2) = 36$ Considera que "los signos x separan términos", por lo que efectúa las multiplicaciones después de la sustracción y de la división.	7
C	38	CLAVE Efectúa: $(6 \times 8) - ((5 \times 4) : 2) = 38$ Opera respetando la prioridad de las operaciones.	36
D	86	Efectúa: $((6 \times 8) - 5) \times 4 : 2 = 86$ Efectúa las operaciones en el orden en que aparecen, sin considerar prioridad de las operaciones.	28