

### OPERACIONES COMBINADAS 2

**Ejemplo:**

| Operación |   |                  |                                     |
|-----------|---|------------------|-------------------------------------|
| Ej.       | $\begin{aligned} & (2^3 - 3^2) \cdot 5 - 4 \cdot (3 - \sqrt{25}) = \\ & = (8 - 9) \cdot 5 - 4 \cdot (3 - 5) = \\ & = (-1) \cdot 5 - 4 \cdot (-2) = \\ & = -5 + 8 = \boxed{3} \end{aligned}$ | <b>Resultado</b> | 3                                   |
|           |   | <b>Solución</b>  | Sitio para la solución del profesor |

**Calcula:**

| Operación |   |                  |  |
|-----------|---|------------------|--|
| A.        | $[2^2 - 3^2] + [3^2 - 2^2] =$                                 | <b>Resultado</b> |  |
|           |   | <b>Solución</b>  |  |
| B.        | $(\sqrt{16} - \sqrt{9} + 2)^2 - 2 \cdot 5 =$                  | <b>Resultado</b> |  |
|           |   | <b>Solución</b>  |  |
| C.        | $3 \cdot (2^2 - \sqrt{9}) + 5 \cdot (\sqrt{4} - \sqrt{49}) =$ | <b>Resultado</b> |  |
|           |   | <b>Solución</b>  |  |
| D.        | $2 \cdot 5^2 - 3^2 \cdot 4 + 6 - \sqrt{1} =$                  | <b>Resultado</b> |  |
|           |   | <b>Solución</b>  |  |

|    |   |           |  |
|----|---|-----------|--|
| E. | $(2^3 - 3^2) \cdot (3^2 - 7) + (5 - \sqrt{25}) =$                     | Resultado |  |
|    |   | Solución  |  |
| F. | $(2 \cdot \sqrt{25} - 9 : 3) : 7 + 5 \cdot \sqrt{4} - 1 =$            | Resultado |  |
|    |   | Solución  |  |
| G. | $(5 - 3 \cdot 4) \cdot (1 + 6 \cdot 2) - (\sqrt{81} - \sqrt{64})^2 =$ | Resultado |  |
|    |   | Solución  |  |
| H. | $[(3 \cdot (6 - 4) - 7) - (5 \cdot (2 + 1) + 1)] - (1 - 3 \cdot 4) =$ | Resultado |  |
|    |   | Solución  |  |
| I. | $(\sqrt{4} - \sqrt{16})^2 + (\sqrt{25} + \sqrt{9})^3 =$               | Resultado |  |
|    |   | Solución  |  |
| J. | $\sqrt[3]{27} + (4^2 - 5)^2 - 2 \cdot (5^2 - 4^2 - \sqrt{4}) =$       | Resultado |  |
|    |   | Solución  |  |