

## Ejercicios propuestos

Efectuar la operación indicada, simplificando el resultado a su mínima expresión.

- $(2m - n) + (2m - 2n) =$
- $(2x - 7y + 15) - (3x - 5y + 16) =$
- $[(x + 3y) - x] - [x - (x - 3y)] =$
- $(6x + y) - [(2x - 5y) - (5x - 8y)] =$
- $(20a^2 - 10ab + b^2) - [4(a^2 + 3y^2) - (10ab - 5b^2)] =$
- $x - \{3x - [2x - (3x + y)]\} =$
- $- [2x - \{3y - 2 - (2x - 3y + 1)\}] =$
- $-5 + [-3a - \{b + [-a + (2a - b) - (-a + b)] + 3b\} + 4a] =$
- $-5a - \{3a + 6b + [c - 5 - 2(a - b + 5) - (2 - 5a + c)] - 8a\} =$
- $-3x - \frac{1}{2} \left\{ 2 + 5 \left[ -\frac{2}{5}(x + 6y - 5) - \frac{1}{5}(2y + 10) + 4x \right] \right\} =$