

Factorización por Agrupación

Completar los espacios para realizar la factorización por agrupación

Ejercicio 1

$$5x + 5y + bx + by$$

$$(5x + \quad) + (bx + \quad)$$

$$(x + y) + b(\quad)$$

$$(\quad + \quad)(\quad + \quad)$$

Ejercicio 3

$$20n^2 + 8n - 15n - 6$$

$$(20n^2 + \quad) - (15n + \quad)$$

$$(\quad) - (\quad)$$

$$(5n + \quad)(4n - \quad)$$

Ejercicio 2

$$2x^2 + x - 10x - 5$$

$$(2x^2 + \quad) - (\quad)$$

$$(\quad) - (\quad)$$

$$(2x + 1)(\quad)$$

Ejercicio 4

$$bx - by - cx + cy$$

$$(bx - \quad) - (cx - \quad)$$

$$b(\quad) - c(\quad)$$

$$(x - \quad)(b - \quad)$$

