Docente: Lady Vera

Simplificación de polinomios. Factor común

Seleccione la opción correcta y arrástrela donde corresponde:

Coloca cada expresión con el resultado de sacar factor común.

$5x^2y^3 - 15xy^2 + 20xy$		$2ab(a-6b-7b)$
$15x - 5$		$x^2(7x-1)$
$x^5 - 6x^3 + 4x^2$		$\frac{x^5}{2}(3x^2-1)$
$7x^3 - x^2$		$x^2(x^3-6x+4)$
$\frac{3x^7}{2} - \frac{x^5}{2}$		$4x^4y^3(8x^2y^2-3xy+2)$
$15x^4 - 30x^3 + 45x^2$		$5xy(xy^2-3y+4)$
$16x^4 + 8x^3 + 4x^2$		$15x^2(x^2-2x+3)$
$2a^2b - 6b^2a - 14b^2$		$4x^2(4x^2+2x+1)$
$32x^6y^5 - 12x^5y^4 + 8x^4y^3$		$5(3x-1)$

LIVEWORKSHEETS