

Aplicar el método de factor común en las siguientes expresiones algebraicas.

Mueve las piezas de abajo a un costado de cada expresión algebraica. Comienza con el factor común.

$14y^5-21bcy^5+84y^{15}$		
$ma+ea+a^2-fa+ac+ta$	(a)	(m+e+a-f+c+t)
$25x^8y^5+35x^3y^5-45x^2y^4$		
$54abc^4-48a^4b-18ab^4c$		
$20a^3b^2c^5+15a^3b^2c^6-5a^2b^4c^4$		
$12x^4y^3z^7-4x^2y^2z-40x^5y^9z^5$		
$75x^3yz^5+25x^3y^7z^5+5x^2yz^4$		
$15x^8+10x^5-20x^6+35x^2$		

(5x²)	(6ab)	(2-3bc+12y¹⁰)	(9c⁴-8a³-3b³c)
(4x²y²z)	(7y⁵)	(5x⁶y+7xy-9)	(5a²b²c⁴)
(15xz+5xy⁶z+1)		(3x⁶+2x³-4x⁴+7)	(5x²y⁴)
(3x²yz⁶-1-10x³y⁷z⁴)		(4ac+3ac²-b²)	(5x²yz⁴)