

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)
$25x^8y^5+35x^3y^5-45x^2y^4$		
$54abc^4-48a^4b-18ab^4c$		
$20a^3b^2c^5+15a^3b^2c^6-5a^2b^4c^4$		
$12x^4y^3z^7-4x^2y^2z-40x^5y^9z^5$		
$75x^3yz^5+25x^3y^7z^5+5x^2yz^4$		
$15x^8+10x^5-20x^6+35x^2$		

$(5x^2)$	$(6ab)$	$(2-3bc+12y^{10})$	$(9c^4-8a^3-3b^3c)$
$(4x^2y^2z)$	$(7y^5)$	$(5x^6y+7xy-9)$	$(5a^2b^2c^4)$
$(15xz+5xy^6z+1)$		$(3x^6+2x^3-4x^4+7)$	$(5x^2y^4)$
$(3x^2yz^6-1-10x^3y^7z^4)$		$(4ac+3ac^2-b^2)$	$(5x^2yz^4)$