Factor común

1. **Escriba V (Verdadero) o F (falso) según corresponda**

$5x^3 + 3x^2 + x = x(5x^2+3x)$	
$x^2 - x^3 = -x^2(x-1)$	
$(2x+3)(2x-3) = 2x^2 - 9$	
$(x-3)^3 = x^3 - 27$	

2. **Una con una flecha las expresiones equivalentes, de factor común.**

a) $4x^3a^2 - 8xa^3 =$

b) $-\frac{14}{3}x^4 + \frac{7}{6}x^2 =$

c) $\sqrt{5}a + \sqrt{5}b - 2.\sqrt{5}c =$

d) $2.(a+b) + 7.(a+b) - 4.(a+b) =$

e) $33a - 11a^2b + 44a^3 =$

- $\sqrt{5}.(a+b-2c)$
- $(a+b).5$
- $11a(3 - ab + 4a^2)$
- $4xa^2.(x^2 - 2a)$
- $\frac{7}{3}x^2.(-2x^2 + \frac{1}{2}$

3. **Arrastrar y completas los casilleros vacíos.**

a) $\boxed{}.(5x^2+3) = 12x^3 + 20x^5$

b) $3x^2(\boxed{} - \boxed{}) = -6x^3 + 15x^2$

c) $\boxed{}.(x-1) = x^3 - x^4$

5	$2x$	$4x^3$	x^3