

Factor común (al derecho y al revés)

Completa la siguiente tabla (las primeras filas son ejemplos):

- Aplicando la propiedad distributiva si el polinomio está factorizado
- Extrayendo factor común si está desarrollado (procedimiento inverso)

	Polinomio en factores	=	Polinomio desarrollado
Ejemplo 1	$x \cdot (x - 1)$	=	$x^2 - x$
Ejemplo 2	$2x \cdot (x - 3)$	=	$2x^2 - 6x$
a)			$x^2 + x$
b)	$x \cdot (x - 1)$		
c)		=	$x^2 - 4x$
d)	$x \cdot (5x + 1)$	=	
e)			$x^3 - x$
f)	$x \cdot (x^2 + 1)$	=	
g)		=	$2x^3 - x^2 + x$
h)	$2x \cdot (x^2 + 2x + 1)$	=	
i)		=	$5x^3 + 10x^2$
j)	$x^2 \cdot (3x - 2)$		