DERIVADA DE UNA FUNCION POLINOMIAL.

Relaciona las columnas, escribiendo dentro del cuadro correspondiente la letra de la respuesta para cada una de las funciones mostradas.

☐	$F(x)=x^4+3x^2+x$	a) $F'(x)=12x^3+4x+1$
☐	$F(x)= 5x^6+4x^5-5x^3-4$	b) $F'(x)=3$
☐	$F(x)= 5x^4+ 3/x^2 + \sqrt{x}$	c) $F'(x)=4x^3+6x+1$
☐	$F(x)= (x^3+x^5-x^{-2}) / x^7$	d) $F'(x)=4$
☐	$F(x)= 3x+5$	e) $F'(x)= -10x$
☐	$F(x)= 2x-4$	f) $F'(x)=30x^5+20x^4-15x^2$
☐	$F(x)= 4x+2$	g) $F'(x)=-10x^{-11}-2x^4-15x^2$
☐	$F(x)= 7x+2x^2$	h) $F'(x)= 4x^3- 6/x^3 +1/2\sqrt{x}$
☐	$F(x)= 3x^4+2x^2+ x - 2$	i) $F'(x)=2$
☐	$F(x)= -5x^2$	j) $F'(x)=7+4x$

LIVEWORKSHEETS