

Derivadas de función polinomial

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

$F(x)=2x^3$

A. $F'(x)=2$

$F(x)=2x^2+1$

B. $F(x)=-2x^2+4x$

$F(x)=1/2 x^2$

C. $F'(x)=6x^2$

$F(x)=-2/3 x^3+2x^2$

D. $F'(x)=-16x$

$F(x)=5x^{-3}$

E. $F'(x)=-15x^{-4}$

$F(x)=-2/x$

F. $F'(x)=0$

$F(x)=2x$

G. $F'(x)=x$

$F(x)=2$

H. $F'(x)=2x^{-2}$

$F(x)=5x^3+2x^2+9$

I. $F'(x)=4x$

$F(x)=-2x^8$

J. $F'(x)=15x^2+4x$