

CENTROS DE ESTUDIOS TECNOLÓGICOS DEL MAR No.12 EJERCICIO DE REPASO (DERIVADAS)

INSTRUCCIÓN: RELACIONA ACERCANDO LA FUNCIÓN (IZQUIERDA) CON SU RESPECTIVA DERIVADA (DERECHA) DE ACUERDO A LOS PASOS PARA DERIVAR ANALIZADOS EN CLASES PREVIAS.

$-2x$

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

$4x$

$$F(x) = 2x^3 - 2x^2 + 2x - 1$$

$6x + 2$

$6x + 2$

$$F(x) = 7x^2 + 2x - 4$$

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

$12x$

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

$6x^2 - 4x + 2$

$$F(x) = 6x^2 + 3$$

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

$14x + 2$

$2x$

$$F(x) = 4x^2 - 5x$$

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

$8x - 5$

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

$2x + 5$

La mejor manera de educarse es aprender.