

## TRABAJO PRACTICO

### RECTAS SECANTES Y RAZONES DE CAMBIO PROMEDIO

1. CUAL ES LA PENDIENTE DE LA RECTA SECANTE QUE INTERSECTA LA GRAFICA  $Y = X^3 - 2X^2$  EN  $X=0$  Y  $X=3$

A=

COMO AYUDA, LA PENDIENTE ES  $A = \frac{Y_1 - Y_0}{X_1 - X_0}$

2. CUAL ES LA RAZON DE CAMBIO PROMEDIO DE  $F(X) = X^2 - 2X$  EN EL INTERVALO  $1 \leq X \leq 2$

A=

RECORDA EL VIDEO QUE ESTABA EN CLASSROOM

3. CUAL ES LA PENDIENTE DE LA RECTA SECANTE QUE INTERSECTA LA GRAFICA  $G(X) = X^4 - X$  EN  $X=0,5$  Y  $X=1$

A=

4. CUAL ES LA RAZON DE CAMBIO PROMEDIO DE  $H(X) = 2 - 5X$  EN  $[-3; -1]$

A=