

Me volví, y vi debajo del sol que ni es de los veloces la carrera, ni de los fuertes la guerra, ni aun de los sabios el pan, ni de los prudentes las riquezas, ni de los elocuentes el favor; pues a todos les llega el tiempo y la ocasión. Eclesiastés 9:11

## 46. Grafica sentido de la Pendiente

1. Grafique las siguientes funciones en un mismo plano cartesiano.

$$Y = 3$$

$$x = -3$$

$$Y = 2x - 1$$

2. ¿Cuál es la relación de las pendientes entre dos rectas que sean?

a) Paralelas

b) Perpendiculares

3. Grafique en un mismo plano cartesiano 4 rectas que tengan pendientes positiva, negativa, cero e indefinida.

4. Grafique 2 funciones lineales donde una tenga pendiente negativa y otra positiva y se intercepten en el punto (3, 4). Se recomienda el uso de regla.