

## Ecuaciones Lineales (I)

Use los puntos dados para hallar la pendiente con la fórmula:  $\frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1}$

Determine la pendiente usando  $b = y - mx$ . Escriba la ecuación en la forma  $y = mx + b$ .

1. Puntos:  $(4, -4)$   $(-2, 8)$

2. Puntos:  $(9, -7)$   $(-5, -9)$

3. Puntos:  $(-8, -9)$   $(-7, -5)$

4. Puntos:  $(1, 4)$   $(7, 4)$

5. Puntos:  $(4, 1)$   $(-7, 2)$

6. Puntos:  $(8, 4)$   $(2, 1)$

7. Puntos:  $(-5, -3)$   $(1, -5)$

8. Puntos:  $(3, -8)$   $(9, -1)$

9. Puntos:  $(-1, 7)$   $(8, -1)$

10. Puntos:  $(6, 9)$   $(1, -8)$