**Nombre:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Grupo:\_\_\_\_\_\_\_ Fecha:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Repaso Examen #5 Ecuación lineal**

1. **Determine el intercepto en x e intercepto en y en cada ejercicio**
2. **y = 3x + 8 2. x + 4y = 8 3. 5x – y = -5**

**4. y = -4x 5. x + y = -5**

1. **Establezca la ecuación lineal de la forma y = mx + b**
2. **m = 2 b = -6 2. m = -6 b = ¼ 3. m = 1 b = 0**

**4. m = 0 b = -1/4 5. m = 5 (5, -1) 6. m = -4 (-3, 2)**

**7. m = 5 (0, -7) 8. m = 0 (2, -6) 9. (4, 6) (3, 7)**

**10. (-1, -4) (0, 9) 11. (0, -5) (2, 9)**