**INSTITUTO TÉCNICO INDUSTRIAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**

**CÁLCULO I – FUNCIONES**

1. **Hallar la ecuación de la recta que pasa por el punto (5,-7) y es paralela a la recta 6x+3y-4. Trazar la gráfica**
2. **Hallar la ecuación de la recta que pasa por el punto (5,-7) y es perpendicular a la recta 6x+3y-4. Trazar la gráfica**
3. **Trazar la gráfica y hallar dominio, rango y vértice de:**
4. **Trazar la gráfica y hallar dominio, rango de :**

**INSTITUTO TÉCNICO INDUSTRIAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**

**CÁLCULO I – FUNCIONES**

1. **Hallar la ecuación de la recta que pasa por el punto (5,-7) y es paralela a la recta 6x+3y-4. Trazar la gráfica**
2. **Hallar la ecuación de la recta que pasa por el punto (5,-7) y es perpendicular a la recta 6x+3y-4. Trazar la gráfica**
3. **Trazar la gráfica y hallar dominio, rango y vértice de:**
4. **Trazar la gráfica y hallar dominio, rango de :**