Examen final

1. **Dado los puntos A (-3,2), B(1,6) calcular:**
2. La ecuación de la recta que los contiene.
3. La distancia entre ellos y el punto medio:

**5.656854249492381**

Punto medio

c)La pendiente

1. **Hallar la ecuación de la recta cuya pendientes -4 y que pasa por el punto de intersección de las rectas 2x+y-8=0 ,3x-2y+9=0**

**Intersección en x:**

**Intersección en y:**

**Ecuación de la recta:**

1. **Resuelva los siguientes limites**

=

1. **Encuentra las siguientes derivadas por definición**