TALLER PLANO TANGENTE Y RECTA NORMAL

1 . $zx^{2}-xy^{2}-yz^{2}=18$ en el punto (0, -2, 3)

2. $z=x^{2}-xy+y^{2}$ en el punto (1, 1, -1)

3. $z=\frac{x}{\sqrt{x^{2}+y^{2}}}$ en el punto (3, -4, $\frac{3}{5})$

4. $z=e^{3x}Sen(3y)$ en el punto (1, 0.52, 1)

5. $z=x^{1/2}+y^{1/2}$ en el punto (1, 1, 2)