**14. Diferenciación y continuidad**

**Diga para cada f**$\left(x\right) si $**es derivable en el punto. Y si es continua.**

1. $f\left(x\right)=tan(x)$ c $=$π/2
2. $f\left(x\right)=$ $x^{3}$ c $=0$
3. $ f(x) = x^{1/2}$ c $=0$
4. $ f(x) =1/x^{2}$ c $=0$