**Supletorio al Parcial sobre límites de funciones**

**Evalue el siguiente límite:**

Para ello debe

1. Identifique la función $f(x)$ a la que se le va a determinar su tendencia en $x = 2$.

2. Determine la progresión aritmética adecuada para determinar esta tendencia en $x = 2$.

3. Elabore la tabla, evaluando la función en cada punto de la progresión aritmética elegida..

4. Redacte una conclusión o interpretación de la tabla, que diga cual es la tendencia o límite de la función en $x = 2$.

5. Trace el gráfico de ,a función

6. Redacte una interpretación del gráfico que responda sobre la tendencia o punto de aproximación de la función en $x = 2$.