* *Límit d'una funció en un punt*

Exemple: $f\left(x\right)=x^{2}+1$

$$\lim\_{x\to 1}x^{2}+1=2$$

$\lim\_{x\to 1}x^{2}+1=$12+1=2 **“substituir la x pel valor al que tendeix la x”**

Límit de la funció f(x) quan x **s’aproxima** a 1, **estic buscant a quin valor s’aproxima la y quan la x s’aproxima a 1**

$$f\left(x\right)=x^{2}+1$$

