RECURSIVIDAD

MAPA MENTAL

¿QUE =5?

Funcion que se llama asi misma de forma directa o inderecta

def factorial(n): if n = 0: return 1 else: return n * factorial(n - 1)

CASO RECURSIVO

Ocurre cuando la uncion llama asi misma con tal de llagar a su caso base

factorial(N) = N * factorial(N - 1)

CASO BASE

Condicion de parada en nuestra recursion

CUANDO NO USARLA

Proyectos grandes, cuando se busque que el programa sea rapido