

RELACIÓN ENTRE LOS LÍMITES LATERALES Y EL LÍMITE

EJERCICIO: Escribe en cada una de las cuadrículas de la siguiente tabla el valor del límite de la función f en x_0 o la sigla que corresponda de entre las dos siguientes:

NTS: *No tiene sentido* plantear el límite de la función f en x_0 .

NE: *No existe* el límite de la función f en x_0 .

EL LÍMITE DE f EN x_0		EL LÍMITE LATERAL DERECHO DE f EN x_0				
		No tiene sentido plantearlo	No existe	Es $+\infty$	Es $-\infty$	Es el número d
EL LÍMITE LATERAL IZQUIERDO DE f EN x_0	No tiene sentido plantearlo					
	No existe					
	Es $+\infty$					
	Es $-\infty$					
	Es el número i					/
					$i \neq d$	

$i = d$