

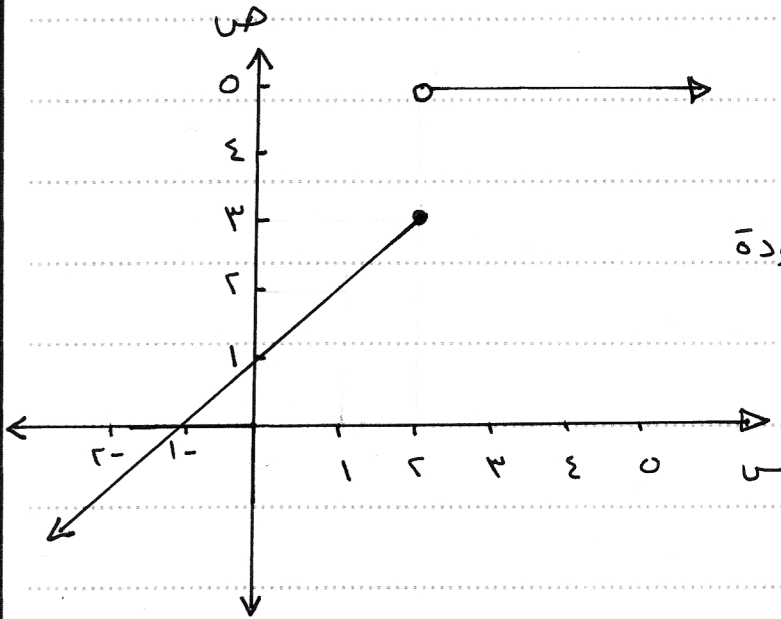
{ مفهوم النهاية }

مثال اعتماداً على الجدول التالي أوجد نها $f(x)$ في $x=3$

2,90	2,91		3,00	3,1	x
0,90	0,91		0,00	0,1	$f(x)$

الحل:

مثال اعتماداً على الشكل التالي أجب عما يلي:



1 و (2)

2 قيمة الثابت C حيث

نها $f(x)$ غير موجودة
في $x=C$

3 قيمة الثابت C حيث

نها $f(x) = 2$
في $x=C$

4 قيمة الثابت C حيث

نها $f(x) = 0$
في $x=C$