



UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR SAN JOSÉ DE CALASANZ

QUÍMICA

SEGUNDO DE BACHILLERATO

LECCIÓN 1- PARCIAL 3

Determine el pH, pOH, $[H^+]$ y $[OH^-]$ de los siguientes valores y e indicar con una(x) si el pH de la sustancia es acida o básica

Sustancia	pH	pOH	$[H^+]$	$[OH^-]$	ácido	Básico
Manzana	3.47					
papaya			1.65×10^{-6}			
mandarina		10.80				
Carne de pollo				1.62×10^{-8}		
Limón				2.51×10^{-12}		
Lima			0.015			
Plátano		9.5				
Fresas	5.1					
cebollas	5.3					
Guisantes	5.8					