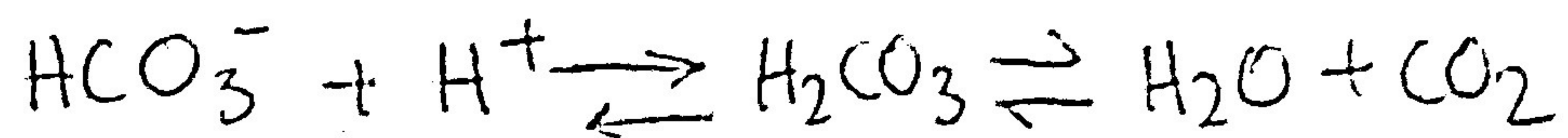


# Alkasetzer

29-04-2021

Objetivo: determinar la cantidad de bicarbonato en un antiácido



Usando la ecuación de los gases ideales  $P \cdot V = nRT$ , extrayendo los datos de presión, volumen y temperatura del laboratorio, se puede calcular el número de moles de  $\text{CO}_2$  que luego se igualan a los de  $\text{HCO}_3^-$  por estequiometría. Luego se pasa de moles a gramos, el resultado esperado debe de aproximarse a lo escrito en la etiqueta del producto