



INSTITUTO TÉCNICO DE COMERCIO BARRANQUILLA
ASIGNATURA: QUÍMICA **GRADO: 11°**
TEMA: PRINCIPIO DE LE-CHATelier



1. Suponga que se ha establecido un sistema de equilibrio para la siguiente reacción exotérmica:



Cómo cambiaría la concentración de SO_3 con:

a) un aumento de temperatura:

b) un aumento de presión:

c) Adición de SO_2

d) Adición de un catalizador

e) La remoción o eliminación de O_2

