**Resultados guía 4º medio Química**

 **Ejercicios:** Determine la expresión de equilibrio y señale si es Homogéneo o Heterogéneo , para las siguientes reacciones reversibles.

1. 2 PbS(s) + 3 O2(g) 2 PbO(s) + 2 SO2(g) Keq = [SO2]2 E. Heterogéneo

 [ O2]3

1. 2 KClO3(s) 2 KCl(s) + 3 O2(g) Keq =[O2]3 E. Heterogéneo
2. 2 Fe(s) + O2(g) 2 FeO(s) Keq = 1 E. Heterogéneo

 [ O2]

 [NOCl]2

1. La expresión corresponde a un equilibrio homogéneo Keq =

[ NO]2●[Cl2]

 Determine la ecuación química igualada: 2 NO + Cl2 2 NOCl E Homogéneo