

# Cuestionario Q6 Química

## Pregunta 1

Sin responder  
aún

Puntúa como  
10,00

¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?:

Seleccione una:

- Una reacción es irreversible cuando se alcanza un equilibrio químico
- Una reacción química es reversible si evoluciona hasta que se consuman totalmente los reactivos
- Una reacción irreversible es aquella que evoluciona en único sentido, hasta que se consumen totalmente los reactivos

## Pregunta 2

Sin responder  
aún

Puntúa como  
10,00

Un equilibrio homogéneo es aquel en el cual:

Seleccione una:

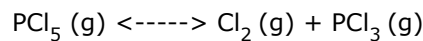
- Todos los componentes son homogéneos
- Algunos componentes son homogéneos
- Todos los componentes se encuentran en el mismo estado físico

## Pregunta 3

Sin responder  
aún

Puntúa como  
10,00

Para el equilibrio químico, calcular la constante de equilibrio:



Seleccione una:

- $$K_c = \frac{[\text{PCl}_5]}{[\text{PCl}_3][\text{Cl}_2]}$$
- $$K_c = \frac{[\text{PCl}_3]^3 [\text{Cl}_2]^2}{[\text{PCl}_5]^5}$$
- $$K_c = \frac{[\text{PCl}_3][\text{Cl}_2]}{[\text{PCl}_5]}$$