

# Sales Oxisales básicas



## 1. Escoja la respuesta correcta

- ¿Qué caracteriza a una oxisal básica?

Contiene hidroxilos OH y un anión oxácido.

Es completamente neutra y no contiene hidroxilos.

Contiene únicamente un metal y un anión oxácido.

## • ¿Cuál de las siguientes es un ejemplo de oxisal mixta?

Carbonato de calcio

Nitrato básico de hierro

Nitrato de sodio

## • ¿Cómo se forma una oxisal neutra?

Ácidos Oxácidos+  
Hidróxido → Sal Oxisal Mixta +  
Agua

2 Ácidos Oxácidos+  
Hidróxido → Sal Oxisal mixta  
+ Agua

Ácido Oxácido+  
Hidróxido → Sal Oxisal Básica  
+ Agua

## 2. Seleccione si es verdadero o falso los siguientes enunciados.

- Las Oxisales básicas contienen grupos hidroxilo (OH<sup>-</sup>) en su estructura.

VERDADERO

FALSO

- Un ejemplo de oxisal básica es el Cu(OH)NO<sub>3</sub>

VERDADERO

FALSO

## 3. Escriba la fórmula de los siguientes compuestos

Nitrato básico de hierro (III) =

Sulfato básico de cobre (II) =

Carbonato básico de aluminio =

Perclorato básico de plomo (II) =

4. Arrastra según corresponda.

**Oxisales  
Mixtas**

**Oxisales  
Dobles**

**Oxisales  
Básicas**



5. Escriba la nomenclatura stock de los siguientes compuestos.

