Tipos de compuestos y cómo se forman.

Las sales son un tipo de compuesto químico que se forma entre un metal y un no metal. Si tomamos en cuenta las siguiente abreviaciones:

"Nm" – No metal

"M" – Metal

"O" – Oxígeno

"OH" – Hidróxido

"H_2O" – Hidrato

Elige las opciones correctas para cada caso:

Nombre del tipo de compuesto	Ejemplo	Componentes				
Sal	NaCl	M	Nm	O	OH	H_2O
Óxido básico	FeO	M	Nm	O	OH	H_2O
Óxido ácido	NO_2	M	Nm	O	OH	H_2O
Oxisal	$NaSO_4$	M	Nm	O	OH	H_2O
Óxido hidratado	$NiO(H_2O)$	M	Nm	O	OH	H_2O
Hidróxido	$Mg(OH)_2$	M	Nm	O	OH	H_2O
Oxisal hidratada	$NaSO_4(H_2O)$	M	Nm	O	OH	H_2O

LIVEWORKSHEETS

2. Utilizando la lectura "Composición inorgánica del suelo" y el ejercicio anterior, completa las siguientes tablas:

Nombre del mineral	Fórmula química	Tipo de compuesto
Magnesita	$MgCO_3$	Oxisal
Gibsita		
Galena		
Yeso		
Calcita		
Halita		
Cuarzo		
Pirita		
Hematita		
Melanterita		
Olivino		
Silvita		
Fluorita		

Nombre del mineral	Fórmula química	Tipo de compuesto
Argentita		
Rutilo		
Pirosulita		
Pirrotina		

LIVEWORKSHEETS

Espinelas		
Anglesita		
Epsonita		
Rodocrosita		
Melanterita		
Carnalita		
Antimonita		
Limonita		
Corindon		

LIVEWORKSHEETS