



1. Anomena els següents compostos. Si hi ha més d'una manera d'anomenar-los, indica-les totes.

$\text{SO}_3$	$\text{AgOH}$
$\text{Ag}_2\text{S}$	$\text{Hg}_2\text{O}$
$\text{Cd}(\text{OH})_2$	$\text{PCl}_5$
$\text{MgO}$	$\text{SnS}_2$
$\text{Ni}_2\text{O}_3$	$\text{CoI}_2$
$\text{NH}_3$	$\text{Cr}^{6+}$
$\text{ZnO}$	$\text{H}_2\text{O}$
$\text{HI}(\text{aq})$	$\text{H}_2\text{S}$
$\text{SeO}_2$	$\text{CH}_4$
$\text{BH}_3$	$\text{Au}_2\text{O}$

2. Formula els següents compostos. Si es poden anomenar d'una altra manera indica-la.

Bromur de sodi	Hidrur de plom (IV)
Hidròxid de calci	Hidrur de platí (IV)
Òxid de potassi	Hidròxid de ferro (II)
Àcid bromhídric	Òxid de silici (IV)
Heptaòxid de diclor	Fosfina
Hidrur de crom (VI)	Hidrur de crom (VI)
Òxid de coure (II)	Òxid de nitrogen (III)
Sulfur de manganès (VII)	Fluorur d'hidrogen
Bromur d'antimoni (V)	Selenur de calci
Hidròxid d'alumini	Ió clorur

3. **Indica en 5 dels casos següents** quin tipus d'enllaç es formarà i quina fórmula tindrà la substància: [1 punt]

	RAONAMENT	Tipus d'enllaç	Fórmula
Liti i sofre			
Sodi i clor			
Calci i oxigen			
Brom i brom			
Sofre i oxigen			
Ferro i ferro			