

ION : Atome ou une molécule qui possède une charge.

ANION : Ion chargé négativement.

CATION : Ion chargé positivement.

a. Complétez le tableau suivant :

Composés ioniques	Charges des ions		Sommes des charges
	Cations	Anions	
Na ₂ O	Na ⁺	O ²⁻	2·(+1) + 1·(-2) = 0 ✓
CuCl ₂	Cu ²⁺	2 Cl ⁻	x + (2·1-) = 0
CuO			
BaBr ₂	Ba		
K ₂ S			
BaS			

b. Connaissant la charge des ions métalliques des composés suivants, trouvez les charges des radicaux de ces molécules.