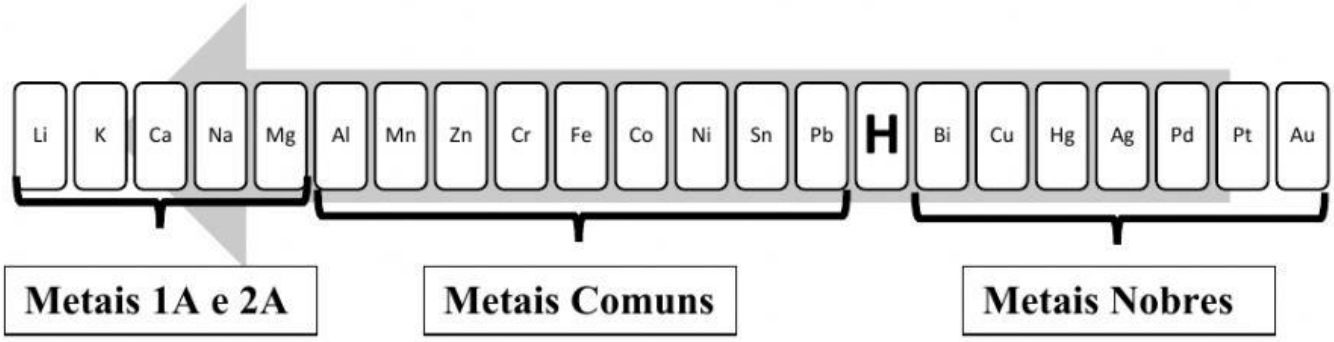
QUIMIFIRST – REAÇÕES QUÍMICAS
SIMPLES TROCA

Reações de _____ ou de substituição ou de simples troca: ocorrem quando uma substância simples reage com uma substância composta e "desloca" desta última uma nova substância simples:

Regra Geral	O mais reativo sempre forma substância composta.

- **METAIS**

ORDEM DE REATIVIDADE DOS METAIS



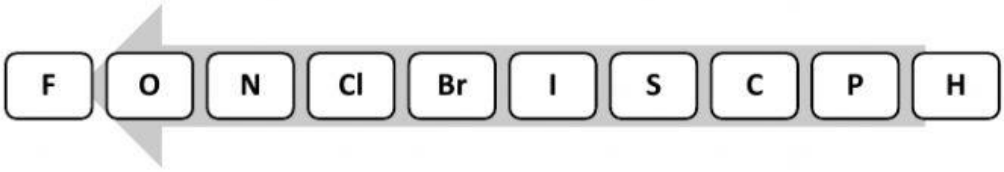
Agora é sua vez: Previsão de ocorrência (Complete com sim ou não em letra minúscula)

Complete a reação	Ocorrência (Sim ou Não)
$Al + 3\ KCl \rightarrow AlCl_3 + 3\ K$	
$Zn + 2\ HCl \rightarrow ZnCl_2 + H_2$	
$Zn + H_2SO_4 \rightarrow ZnSO_4 + H_2$	
$Ag + HCl \rightarrow AgCl + H^+$	
$Mg_{(s)} + H_2SO_4 \rightarrow MgSO_4 + H_2$	

LIVEWORKSHEETS

- **AMETAIS**

ORDEM DE REATIVIDADE DOS AMETAIS



Agora é sua vez 13: Previsão de ocorrência:

Complete a reação	Ocorrência (Sim ou Não)
$Br_2 + 2\ KCl \rightarrow 2\ KBr + Cl_2$	
$Cl_2 + 2\ KBr \rightarrow 2\ KCl + Br_2$	
$F_2 + 2\ NaCl \rightarrow 2\ NaF + Cl_2$	

VEM QUÍMICA!
LIVEWORKSHEETS