

Nivell 1

Indica com es lligen quantitativament i qualitativament les següents substàncies (en lletra):

2 Fe	
3 CH ₄	
2 CO ₂	
Al	
5 O ₂	
7 NH ₃	
5Na	
Cl ₂	
Ne	
4 H ₂	

Indica quins són els reactius i el productes de les següents reaccions:

$\text{CH}_4 + 2\text{O}_2 \rightarrow \text{CO}_2 + 2\text{H}_2\text{O}$
$2 \text{Fe} + \text{O}_2 \rightarrow 2\text{FeO}$
$2 \text{H}_2 + \text{O}_2 \rightarrow 2\text{H}_2\text{O}$
$\text{N}_2 + \text{H}_2 \rightleftharpoons \text{NH}_3$