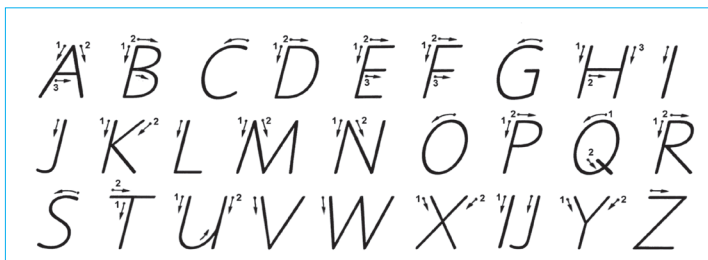


Formules

Scheikunde

Meerdere stoffen bestaan uit de elementen C (koolstof), H (waterstof) en O (zuurstof).

Als de verhouding tussen de elementen wisselt, ontstaan andere stoffen. Werk dus nauwkeurig als je deze formules opschrijft.



Welke letters schrijf je als hoofdletter?
Schrijf de getallen in subscript kleiner en lager!

ammoniak	NH ₃		koolstofdioxide	CO ₂	
waterstofchloride	HCl		koolstofmono-oxide	CO	
water	H ₂ O		zwaveldioxide	SO ₂	
waterstofperoxide	H ₂ O ₂		natriumchloride	NaCl	
ozon	O ₃		stikstofmono-oxide	NO	
glucose	C ₆ H ₁₂ O ₆		distikstoftetraoxide	N ₂ O ₄	
saccharose	C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁		koperoxide	CuO	
glycerol	C ₃ H ₈ O ₃		distikstofmono-oxide	N ₂ O	
methaan	CH ₄		kwikoxide	HgO	
ethanol	C ₂ H ₆ O		broom	Br ₂	

Zoek op internet bij 'Periodiek systeem' hoe de *elementen* bij de letters of lettercombinaties heten.

Schrijf de namen van deze elementen voluit.	Schrijf hier andere elementen met naam (voluit).
Br	
C	
Cl	
Cu	
H	
Hg	
N	
Na	
O	
S	

Bron: www.org.uva.nl/e-klassenpreview/SCH-ORGA/11_symbolen_en_molecuulformules.html