

	Naam: _____	Nummer: _____	DP: _____
	Vak: 3.2 Chemie	Leerkracht: Mevr. E. De Meerleer	
	Klas: 3 _____	Datum: ____/____/20____	
	Titel: Naamgeving enkelvoudige en samengestelde zuivere stoffen		

Opdracht: Geef van onderstaande chemische stoffen de correcte wetenschappelijke naam.

Chemische formule	Wetenschappelijke naam	Chemische formule	Wetenschappelijke naam
NaBr	Natriumbromide	N ₂	Distikstof
CaI ₂	Calciumdijodide	Li ₃ N	Trilithiumnitride
Fe ₂ O ₃	Di-ijzertrioxide	Ca ₃ P ₂	Tricalciumdifosfide
H ₂	Diwaterstof	HBr	Waterstofbromide
Al ₂ S ₃	Dialuminiumtrisulfide	Cl ₂	Dichloor
N ₂ Cl ₇	Distikstofheptachloride	HCl	Waterstofchloride
O ₃	Trizuurstof	Ar	Argon
NO ₂	Stikstofdioxide	H ₂ Se	Diwaterstofselenide
Mg ₂ F	Dimagnesiumfluoride	C ₂ H ₆	Dikoolstofhexahydride
CaC ₂	Calciumdicarbide	SeF ₆	Seleenhexafluoride
I ₂	Dijood	ZnH ₂	Zinkdihydride
P ₄	Tetrafosfor	O ₂	Dizuurstof
AgBr	Zilverbromide	SO ₃	Zwaveltrioxide
Pt	Platina	H ₂ O	Diwaterstofoxide
KI	Kaliumjodide	Na ₃ P	Trinatriumfosfide
H ₂ S	Diwaterstofsulfide	SiC	Siliciumcarbide
CaCl ₂	Calciumdichloride	Cd	Cadmium
HF	Waterstoffluoride	Cu ₃ P	Trikoperfosfide
Pb ₃ O ₄	Triloodtetraoxide	Br ₂	Dibroom
CO ₂	Koolstofdioxide	KH	Kaliumhydride
Fe	Ijzer	BN	Boornitride
Al ₄ C ₃	Tetra-aluminiumtricarbide	CaS	Calciumsulfide
P ₂ O ₅	Difosforpentaoxide	S ₈	Octazwavel
F ₂	Difluor	NaH	Natriumhydride
Si ₃ N ₄	Trisiliciumtetranitride	Cu ₂ S	Dikopersulfide
PbI ₂	Looddijodide	BeC ₂	Berylliumdicarbide

Opdracht: Geef van onderstaande chemische stoffen de correcte chemische formule.

Wetenschappelijke naam	Chemische formule	Wetenschappelijke naam	Chemische formule
Diwaterstofoxide	H ₂ O	Zwavedioxide	SO ₂
Stikstoftrijodide	NI ₃	Polonium	Po
Dialuminiumtrisulfide	Al ₂ S ₃	Koperoxide	CuO
Tetrasilicium	Si ₄	Heptaseleen	Se ₇
Zwavedioxide	SO ₂	Tricalciumdifosfide	Ca ₃ P ₂
Trizinkdifosfide	Zn ₃ P ₂	Arseen	As
Zinkdijodide	ZnI ₂	Bariumoxide	BaO
Uraan	U	Lithiumbromide	LiBr
Fosforpentachloride	PCl ₅	Kobaltdichloride	CoCl ₂
Koolstoftetrachloride	CCl ₄	Seleentrioxide	SeO ₃
Aluminiumnitride	AlN	Ijzersulfide	FeS
Dikoperselenide	Cu ₂ Se	Dikaliumsulfide	K ₂ S
Distikstofheptachloride	N ₂ Cl ₇	Calciumdifluoride	CaF ₂
Calciumdichloride	CaCl ₂	Lithiumchloride	LiCl
Aluminiumtribromide	AlBr ₃	Loodoxide	PbO
Dimangaanheptaoxide	Mn ₂ O ₇	Calciumdicarbide	CaC ₂
Dichloor	Cl ₂	Tindichloride	SnCl ₂
Magnesiumdichloride	MgCl ₂	Zinkdijodide	ZnI ₂
Calciumdihydride	CaH ₂	Tetra-aluminiumtricarbide	Al ₄ C ₃
Bariumdifluoride	BaF ₂	Kwikdibromide	HgBr ₂
Helium	He	Germanium	Ge
Loodselenide	PbSe	Aluminiumtrihydride	AlH ₃