



#1

Geef een correcte naam en bereken de relatieve molecuulmassa (M_r) van volgende moleculen.

	Molecule	Naam	M_r
A	HCl	.....	.....
B	HNO ₃	.....	.....
C	S ₈	.....	.....
D	H ₃ PO ₄	.....	.....
E	SO ₂	.....	.....
F	H ₂ CO ₃	.....	.....
G	P ₄	.....	.....
H	P ₂ O ₅	.....	.....
I	N ₂ O ₄	.....	.....

Oplossing

	Molecule	Naam	M_r
A	HCl	waterstofchloride	36,5
B	HNO ₃	salpeterzuur / waterstofnitraat	63,0
C	S ₈	octazwavel	256,8
D	H ₃ PO ₄	fosforzuur / triwaterstoffosfaat	98,0
E	SO ₂	zwaveldioxide	64,1
F	H ₂ CO ₃	koolzuur / diwaterstofcarbonaat	62,0
G	P ₄	tetrafosfor	124,0
H	P ₂ O ₅	difosforpentaoxide	142,0
I	N ₂ O ₄	distikstoftetraoxide	92,0