

		Físico-Química	8º Ano
		Ficha Formativa	2020/21

1. Completa correctamente a seguinte tabela:

Representação Simbólica	Significado da Representação
N	
	1 Átomo de Sódio
	3 Átomos de Alumínio
4 Ag	
8 S	

2. Completa a tabela, tendo em conta as fórmulas químicas apresentadas.

Fórmula Química	Nome dos elementos que as constituem	Número total de átomos existentes nas moléculas
N ₂		
H ₂ S		
CO ₂		
C ₃ H ₈		
H ₂ SO ₄		
NH ₃		
O ₃		

3. Completa a tabela seguinte considerando as seguintes representações químicas

Fórmula Química	Número de moléculas representadas	Composição qualitativa e quantitativa de cada molécula	Número total de átomos existentes nas moléculas
I ₂			
4 O ₃			
3 SO ₂			
NO ₂			
2 Cl ₂			
5S ₈			
C ₂ H ₆ O			