



Para cada ejercicio completa el cuadro con la información solicitada. Utiliza el método algebraico para balancear la materia de las siguientes ecuaciones químicas.

(a) $C + O_2 \rightarrow CO$

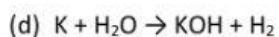
	Reactivos		Productos	
Tipo de reacción	Síntesis			
Nombre del compuesto	Carbono	Oxígeno molecular	Monóxido de carbono	--
Masa molecular (g/mol)	12 g/mol	32 g/mol	28 g/mol	--
Ecuaciones para balanceo	1) A=C 2) 2B=C			
Coeficiente estequiométrico	2	1	2	--

(b) $CO + O_2 \rightarrow CO_2$

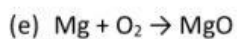
	Reactivos		Productos	
Tipo de reacción				
Nombre del compuesto				
Masa molecular (g/mol)				
Ecuaciones para balanceo				
Coeficiente estequiométrico				

(c) $H_2 + Br_2 \rightarrow HBr$

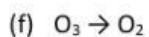
	Reactivos		Productos	
Tipo de reacción				
Nombre del compuesto				
Masa molecular (g/mol)				
Ecuaciones para balanceo				
Coeficiente estequiométrico				



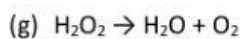
	Reactivos		Productos	
Tipo de reacción				
Nombre del compuesto				
Masa molecular (g/mol)				
Ecuaciones para balanceo				
Coeficiente estequiométrico				



	Reactivos		Productos	
Tipo de reacción				
Nombre del compuesto				
Masa molecular (g/mol)				
Ecuaciones para balanceo				
Coeficiente estequiométrico				



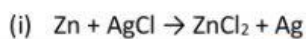
	Reactivos		Productos	
Tipo de reacción				
Nombre del compuesto				
Masa molecular (g/mol)				
Ecuaciones para balanceo				
Coeficiente estequiométrico				



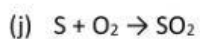
	Reactivos		Productos	
Tipo de reacción				
Nombre del compuesto				
Masa molecular (g/mol)				
Ecuaciones para balanceo				
Coeficiente estequiométrico				



	Reactivos		Productos	
Tipo de reacción				
Nombre del compuesto				
Masa molecular (g/mol)				
Ecuaciones para balanceo				
Coeficiente estequiométrico				



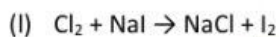
	Reactivos		Productos	
Tipo de reacción				
Nombre del compuesto				
Masa molecular (g/mol)				
Ecuaciones para balanceo				
Coeficiente estequiométrico				



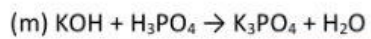
	Reactivos		Productos	
Tipo de reacción				
Nombre del compuesto				
Masa molecular (g/mol)				
Ecuaciones para balanceo				
Coeficiente estequiométrico				



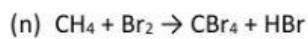
	Reactivos		Productos	
Tipo de reacción				
Nombre del compuesto				
Masa molecular (g/mol)				
Ecuaciones para balanceo				
Coeficiente estequiométrico				



	Reactivos		Productos	
Tipo de reacción				
Nombre del compuesto				
Masa molecular (g/mol)				
Ecuaciones para balanceo				
Coeficiente estequiométrico				



	Reactivos		Productos	
Tipo de reacción				
Nombre del compuesto				
Masa molecular (g/mol)				
Ecuaciones para balanceo				
Coeficiente estequiométrico				



	Reactivos		Productos	
Tipo de reacción				
Nombre del compuesto				
Masa molecular (g/mol)				
Ecuaciones para balanceo				
Coeficiente estequiométrico				