

# Ejercicio 1.3



## La tabla de sustancias de Lavoisier

(página 14)

1. Observa detenidamente la tabla de las sustancias de Lavoisier y responde:

192 DES SUBSTANCES SIMPLES.  
TABLEAU DES SUBSTANCES SIMPLES.

	Noms nouveaux.	Noms anciens correspondans.
	Lumière.....	Lumière. Chaleur. Principe de la chaleur.
	Calorique.....	Fluide igné. Feu.
Substances simples qui appartiennent aux trois règnes & qu'on peut regarder comme les élémens des corps.	Oxygène.....	Matière du feu & de la chaleur. Air déphlogistiqué. Air empiréal.
	Azote.....	Air vital. Base de l'air vital. Gaz phlogistiqué.
	Hydrogène.....	Mofete. Base de la mofete. Gaz inflammable.
	Soufre.....	Base du gaz inflammable. Soufre.
Substances simples non métalliques oxidables & acidifiables.	Phosphore.....	Phosphore.
	Carbone.....	Charbon pur.
	Radical muriatique.	Inconnu.
	Radical fluorique..	Inconnu.
Substances simples métalliques oxidables & acidifiables.	Radical boracique..	Inconnu.
	Antimoine.....	Antimoine.
	Argent.....	Argent.
	Arsenic.....	Arsenic.
	Bismuth.....	Bismuth.
	Cobalt.....	Cobalt.
	Cuivre.....	Cuivre.
	Etain.....	Etain.
	Fer.....	Fer.
	Manganèse.....	Manganèse.
	Mercuré.....	Mercuré.
	Molybdène.....	Molybdène.
Substances simples falsifiables terreuses.	Nickel.....	Nickel.
	Or.....	Or.
	Platine.....	Platine.
	Plomb.....	Plomb.
	Tungstène.....	Tungstène.
	Zinc.....	Zinc.
	Chaux.....	Terre calcaire, chaux.
Magnésie.....	Magnésie, base du sel d'Épomi.	
Baryte.....	Barote, terre pesante.	
Alumine.....	Argile, terre de l'alun, base de l'alun.	
Silice.....	Terre siliceuse, terre vitrifiable.	

- Identifica las sustancias que en la actualidad no se consideran como sustancias.
- Reconoce las sustancias que actualmente se siguen identificando como sustancias.
- De acuerdo con Lavoisier, ¿cuál es la diferencia entre sustancia y elemento?
- ¿Cuáles de las sustancias de Lavoisier no son consideradas elementos en la actualidad?

2. Comenten en grupo sus respuestas.