

	REPUBLIQUE DE CÔTE D'IVOIRE	ANNEE SCOLAIRE 2026-2027
	MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE L'ALPHABETISATION.	DUREE : 40 min
	Site : www.fomesoutra.com	
	EPREUVE DE : CHIMIE	COEFFICIENT :
	NIVEAU : 2 ^{nde} C	SERIE :

COURS DE VACANCES : ELEMENTS CHIMIQUES

Le Professeur de Physique-Chimie organise une séance de travaux dirigés de chimie à l'endroit de votre classe. Il met à votre disposition les formules suivantes d'espèces chimiques : Cl_2 ; NH_3 ; CO_3^{2-} ; $\text{C}_8\text{H}_{10}\text{N}_4\text{O}_2$; $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$, HCl ; $\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{O}_{11}$; O_2 .

Il vous demande de trouver les éléments chimiques que certaines espèces chimiques ont en commun. Propose ta solution.

1.
 - 1.1. Cite les éléments chimiques qui forment les espèces chimiques citées plus haut.
 - 1.2. Nomme chacun de ces éléments chimiques.
2. Regroupe toutes les espèces chimiques qui ont en commun l'élément chimique oxygène.
3. Précise l'élément chimique en commun aux composés ci-dessous :
 - 3.1 $\text{C}_8\text{H}_{10}\text{N}_4\text{O}_2$ et $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$
 - 3.2 NH_3 et $\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{O}_{11}$

