

	REPUBLIQUE DE CÔTE D'IVOIRE	ANNEE SCOLAIRE 2026-2027
	MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE L'ALPHABETISATION.	DUREE : 15 min
	Site : www.fomesoutra.com	
	EPREUVE DE : PHYSIQUE-CHIMIE	COEFFICIENT :
	NIVEAU : 2 ^{nde} A&C	SERIE :

COURS DE VACANCES : L'ÉLÉMENT CHIMIQUE

EXERCICE 1

Complète le texte suivant avec les mots ou groupes de mots qui conviennent : **élément ; sulfure d'hydrogène ; sulfure de fer ; soufre.**

Le soufre, de couleur jaune est utilisé comme produit d'expérience dans les laboratoires.

Lorsqu'on brûle un mélange homogène de poudre de fer et de soufre, il se forme un solide gris appelé L'action de l'acide chlorhydrique sur le solide gris, produit du qui à son tour, donne du solide en présence de dioxygène. Le soufre est commun au corps simple soufre et à tous ces composés : c'est un chimique.

EXERCICE 2

La molécule de chlorophylle a pour formule brute $C_{55}H_{72}N_4O_5Mg$.

Écris les noms des éléments chimiques que renferme cette molécule.

