

	REPUBLIQUE DE CÔTE D'IVOIRE	ANNEE SCOLAIRE 2026-2027
	MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE L'ALPHABETISATION.	DUREE : 30 min
	Site : www.fomesoutra.com	
	EPREUVE DE : CHIMIE	COEFFICIENT :
	NIVEAU : Tle C&D	SERIE :

COURS DE VACANCES : LES AMINES

A la fin de la leçon sur les amines, le Professeur de physique-chimie demande à ses élèves d'identifier une amine primaire saturée B qui contient en masse 23,7% d'azote.

On donne en g/mol : $M_H = 1$; $M_C = 12$; $M_N = 14$

- 1- Ecris la formule brute générale d'une amine primaire saturée contenant x atome de carbone
- 2- Détermine le nombre x d'atomes de carbone
- 3- Ecris les formules semi développées possibles de B. les nommer
- 4- Sachant que l'atome de carbone lié à N est relié à deux autres carbones. Ecris la formule semi développée de B

FOMESOUTRA

