

	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 : MATHS	COEFFICIENT : 02
	NIVEAU : 2nde A	SERIE : A

COURS DE VACANCES : CALCULS NUMERIQUES

EXERCICE 1

Une entreprise de 80 employés comporte 15% d'agents de maîtrise et le reste d'ouvriers. 35 employés sont des femmes dont 7 agents de maîtrise.

- 1) Calcule l'effectif des agents de maîtrise.
- 2) Calcule le pourcentage de femmes dans cette entreprise.
- 3) Calcule le pourcentage d'agents de maîtrise parmi les femmes.

EXERCICE 2

Dans la classe seconde A_2 de ton lycée, il y a 60 élèves. 40% de ces élèves sont des garçons et 25% de ces garçons ont moins de 18 ans.

Une fille de ta classe seconde A_1 affirme que 65% des garçons de la seconde A_2 ont plus de 18 ans. Des élèves ne sont pas de cet avis. A l'aide d'une argumentation basée sur les connaissances mathématiques du niveau, dis si l'affirmation de la fille de ta classe est juste.

