

	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 : MATHS	COEFFICIENT : 02
	NIVEAU : 2 ^{nde} A	SERIE : A

COURS DE VACANCES : CALCULS NUMERIQUES

EXERCICE 1

Détermine 2% de 300g.

EXERCICE 2

- 1) Calcule le prix d'un objet coutant initialement 2000F, après une réduction de 30%.
- 2) Calcule le prix d'un objet coutant initialement 2000F, après une augmentation de 30%.

EXERCICE 3

On donne le tableau de proportionnalité ci-dessous.

- 1) Détermine le coefficient de proportionnalité k .
- 2) Complète le tableau.

3	2		10
9		27	

$\times k$

EXERCICE 4

Sur un sachet de 275grammes de café coûte 1500F. On peut lire sur ce sachet: 30% arabica et 70% robusta.

- 1) Calcule la masse de chacune des deux variétés.
- 2) A l'occasion d'une promotion, il est mentionné dans le rayon d'exposition du sachet de café 15% de réduction. Calcule le nouveau prix de ce sachet de café.

