



REPUBLIQUE DE CÔTE D'IVOIRE	ANNEE SCOLAIRE 2026-2027
MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE L'ALPHABETISATION.	DUREE : 20 min
Site : www.fomesoutra.com	
EPREUVE DE : MATHS	COEFFICIENT : 03
NIVEAU : 5ième	SERIE :

COURS DE VACANCES : NOMBRES PREMIERS

Exercice 1

1) Ecris les produits suivants sous la forme d'une puissance :

$5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5$ et $3 \times 3 \times 3 \times 3$

2) Ecris sous la forme d'un produit de facteurs égaux chacun des nombres suivants
 7^3 ; 6^5 et 25^4

3) Calcule: 2^3 ; 7^2 ; 24^0 ; 1^{2020}

Exercice 2

Relie chaque opération à la bonne réponse

Opérations

3×4^2 •
 $15 - 2^2 \times 3$ •
 $7 \times (11 - 3^2)$ •

Réponses

- 24
- 14
- 507
- 48
- 3

