

COLLEGE PRIVE MONGO BETIB.P 972 TÉL. : 242 68 62 97 / 242 08 34 69 YAOUNDE					
ANNÉE SCOLAIRE	EVALUATIO	EPREUVE	CLASSE	DUREE	COEFFICIENT
2024/2025	N°1	Mathématiques	5e	02h00	04
Professeur: M. TCHUINKAM		Jour:		Quantité:	

BASN-FO 30/09/2024

Noms de l'élève _____ Classe _____ N° Table _____

Date : _____

I-/ Évaluation des ressources / 15pts

A/ Activités géométriques 7,5 Pts

- 1- a) Construis un segment [AB] de longueur 7cm et place le point I milieu de ce segment. *1 pt*
 b) Trace la médiatrice (d) de ce segment. *1 pt*
 c) Place sur (d) le point M *1 pt*
 d) compare AM et BM *1 pt*

- 2- a) Trace une droite graduée (d) de repère (OI) *1,5 pt*
 place sur (d) les-points A(-4) B(+ 4) C(+2) D(-5) et E(-3) *2 pts*

B/ Activités numériques : 7,5 pts

- 1- a) Effectue la division euclidienne de 723 par 14. *1 pt*
 b) précise le quotient et le reste *1 pt*
 c) donne l'écriture en ligne de cette opération *1 pt*

- 2- a) Décompose en produits de facteur premiers les nombres 1760, 2800 et 375. *1,5 pt*

b) Ecris sous forme de puissance : 1pt

$$A = 2^3 \times 2^4$$

$$B = 4^3 \times 5^3$$

II- EVALUATION DES COMPETENCES : 5 pts

Les poules de la ferme de papa Paul ont pondu 1012oeufs. Papa Paul les vend dans les alvéoles contenant 30 œufs. Papa Paul décide de vendre ses alvéoles 2.000 F pièce.

Mais un client lui achète 12,il accorde une remise de 600F sur le montant de la facture.

Tâche 1 : 1- détermine le nombre d'alvéoles d'œufs.

1,5 pt

Tâche 2 : détermine le prix d'un alvéole d'œuf pour le client.

1,5 pt

Tâche 3 : détermine le prix d'un œuf pour le client ?

1,5 pt

Présentation 0,5 pt