

COLLEGE PRIVE MONGO BETIB.P 972 TÉL. : 242 68 62 97 / 242 08 34 69 YAOUNDE					
ANNÉE SCOLAIRE	EVALUATION SOMMATIVE	EPREUVE	CLASSE	DUREE	COEFFICIENT
2022/2023	N°1	Mathématiques	6e	02h00	04
Professeur: Mr TCHUINKAM		Jour:	Quantité:		

BASN-FO 25/09/2022 15:38

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

Date : _____

Appréciation du niveau de la compétence par le professeur: Note et appréciation

	Non Acquis(NA)	En cours d'acquisition((AE)	Acquis(A)	Expert(E)
NOTE FINALE DE L'ELEVE				
Evaluation des ressources	/			Note totale / 20
Evaluation des compétences	/			

A/ ACTIVITES NUMERIQUES : 9,5 pts

I- Évaluation des ressources / 5pts

1- Ecris en lettre les nombres suivants :

- a) 7297 = _____ 0,5 pt
- b) 927 = _____ 0,5 pt
- 2- Ecris en chiffres le nombre suivant. 1 pt
- Dix mille sept cent quarante sept = _____

3) Pose et effectue les opérations suivantes.

- a) $2978 + 256 =$ _____ 0,5 pt
- b) $968 - 547 =$ _____ 0,5 pt

4) Complète les phrases suivantes par diviseur ou multiple.

- a) 72 est de 9 0,5 pt
- b) 1 est de 17 0,5 pt

5) Complète par $\in$ ou $\notin$

- a) $2.145 \dots\dots\dots \mathbb{N}$ 0,5 pt
- b) $\frac{17}{34} \dots\dots\dots \mathbb{N}$ 0,5 pt

EVALUATION DES COMPETENCES : 4,5 pts

Papa Paul possède 97 billes souhaite partager équitablement à ses 9 (neufs) enfants.

Chaque enfant revend une bille à 125 F .

Détermine :

1- Le nombre de bille qu'aura chaque enfant _____ 1,5 pt

2- Le prix de vente total des billes de chaque enfant _____

3- Le nombre de billes restant à Papa Paul.

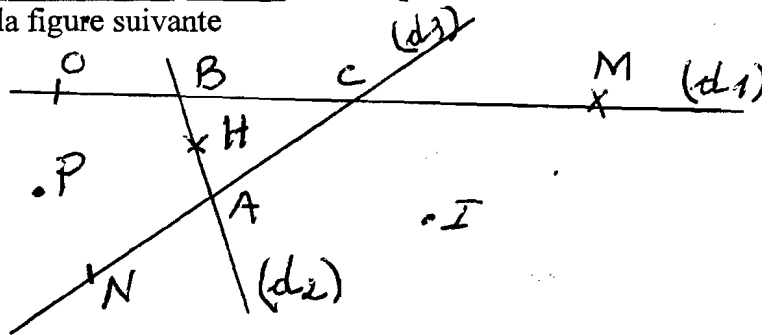
B- ACTIVITES GEOMETRIQUES

/ 9,5 Points

I- Evaluation des ressources

/ 5 points

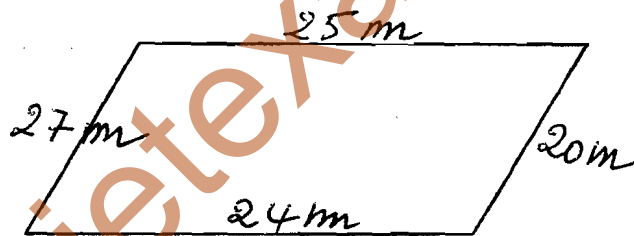
Observe la figure suivante



- a) Donne deux autres noms à (d_1) _____ 1 pt
- b) Donne trois segments de la figure : _____ 1,5 pt
- c) Donne trois demi-droites de la figure _____ 1,5 pt
- d) Donne deux autres noms de (d_2) _____ 1 pt

III/ EVALUATION DES COMPETENCES / 4,5 pts

Papa Paul vient d'acheter un terrain de la forme suivante.



Il souhaite entourer son terrain avec le fil barbelé. Il doit installer des poteaux dont l'un coûte 150 F. L'espace entre deux poteaux est compris entre 2 et 6 mètres. Il veut dépenser moins de 3600 F pour les poteaux.

Tâches :

- 1- Détermine la longueur du fil barbelé

- 2- Détermine le nombre de poteaux maximal.

- 3- Détermine la somme restante à Papa Paul.

Présentation 1 pt