

COLLEGE PRIVE LAÏC MONGO BETI BP 972 TEL 242686297/242083469 YAOUNDE					
Année scolaire	Evaluation	Epreuve	Classe	Durée	Coefficient
2026-2027	N°1	Maths	6 ^e	02h	4
Professeur : KILAMA		Jour :		Quantité :	
Nom de l'élève		Classe		N° Table	
Compétence visée :					
Appréciation du niveau de la compétence par le professeur : Note et appréciation					
Notes	0-10/20	11-14/20	15-17/20	18-20/20	Note totale
Appréciation	Non acquis (NA)	En cours d'acquisition (AE)	Acquis (A)	Excellent (E)	
Nom & prénoms du parent :		Contact du parent	Observations du parent		Date & signature

Partie A : Evaluation des ressources (14,5 pts)

I- Activités numériques (7,25pts)

Exercice 1 : (3points)

- 1) Ecris l'ensemble B des chiffres du nombre 5.726.129.400 1pt
- 2) Ecris en lettres le nombre 5.726.129.400 0.5 pt
- 3) Le nombre 5.726.129.400 est -il par 3 ? Justifie ta réponse 0.5 pt
- 4) On donne la liste suivante : 45018 ; 7 ; 659, 786410 : 4008 0.75 pt
- a) Dans la liste quels sont les multiples de 2 ?
- 5) Dans la liste quels sont les multiples de 9? 0.25 pt

Exercice 2 : (1,75 point)

- 1) Range les nombres suivants dans l'ordre décroissant : 476400 ; 15460 ; 29205 ; 76555 1pt
- 2) Détermine le nombre d'entiers naturels de 3541 à 4875 0.75 pt

Exercice 3 : 2,5 points

- 1) Pose et effectue les opérations suivantes : 0.5 pt x 4= 2pts
- a) $368 + 479 =$

b) $902 - 568 =$

c) $452 \times 12 =$

d) $1953 \div 3 =$

2) Effectue l'opération : $7571 - (368 + 479)$

0,75 pt

II- Activités géométriques (7,25 pts)

Exercice 1 : (2 points)

Complète les pointillés en utilisant l'une des expressions suivantes ; infinité, faisceau, parallèles, alignés

- a) Par un point, je peux faire passer une de droites. (0.5 pt)
- b) Deux droites sont dites..... lorsqu'elles sont perpendiculaires à une même droite (0.5 pt)
- c) La figure obtenue en passant plusieurs droites par un point est appeléede droites concourantes en ce point (0.5pt)
- d) Trois points situés sur la même droite sont dits..... (0.5 pt)

Exercice 2 : (2 pts)

1) Marque trois points T, S et U non alignés sur ta feuille. Trace la droite (TS)

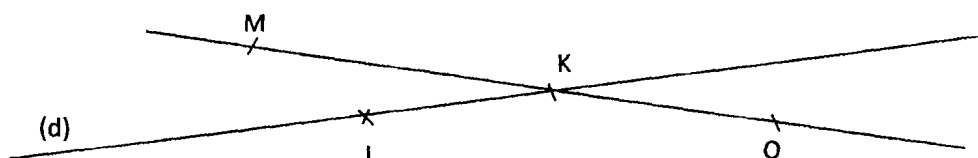
(1.5 pt)

2) Marque un point D tel que : $D \notin (TS)$ et D n'est pas sur le demi-plan délimité par la droite (TS) contenant le point U

(0.5 pt)

Exercice 2 : (3.25 pts)

1) Observe la figure et réponds aux questions



a) Donne les différents noms de la droite passant par les points J et K

(0.5 pt)

b) Complète les pointillés à l'aide des symboles : $\in$, $\notin$

J.....(d) ; O.....[KJ] ; M(KO

(1,25pt)

c) Cite trois points non alignés de la figure

(0.5 pt)

d) Nomme les deux demi-plans délimités par la droite (JK)

(1pt)

Partie B : Evaluation des compétences (10 points)

Situation 1 :

BENGA dispose de 3580 FCFA. Il achète une paire de babouches à 1750 FCFA et un paquet de biscuits à 925 FCFA. Il doit régler une facture de 1115 FCFA à la maison et donner à son fils l'argent des beignets le matin.

Un champ rectangulaire près de la maison de BENGA est séparé en deux parties par une clôture rectiligne. On veut placer un point d'eau sur la clôture pour que les deux parties aient un accès direct (voir figure) .



La mairie informe BENGA que les maisons de ses voisins TOKO et PAM doivent être détruites car une route rectiligne qui doit les traverser selon le plan cadastral.

Tâches :

1) Le fils de BENGA pourra-t-il recevoir l'argent des beignets le matin?

(1,5pt)

2) Fais une figure représentant les deux parties du champ et le point d'eau

(1,5 pt)

3) BENGAL doit-il s'inquiéter du passage de la route ?

(1.5pt)

Présentation : 1 point