

COLLEGE PRIVE MONGO BETIB.P 972 TÉL. : 242 68 62 97 / 242 08 34 69 YAOUNDE					
ANNÉE SCOLAIRE	EVALUATION SUMATIVE	EPREUVE	CLASSE	DUREE	COEFFICIENT
2021/2022	N°01	MATHS	4ème	2H	04
Professeur: Mr TCHUINKAM		Jour:		Quantité:	

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

Date : _____

Compétence visée :					
Appréciation du niveau de la compétence par le professeur: Note et appréciation					
<i>Notes</i>	0-10/20	11-14/20	15-17/20	18-20/20	Note totale
<i>Appréciation</i>	Non Acquis (NA)	En cours d' Acquisition (AE)	Acquis (A)	Excellent (E)	
Noms &prénoms du parent :		Contact du parent :	Observation du parent :		Date & signature

Abess 27/09/2021

PARTIE A ACTIVITES NUMERIQUES (5pts)

- 1- Dans chacun des cas suivants
 - a) Calcule le PGCD (180, 200) (1pt)
 - b) Calcule le PPCM (121 ; 253) (1pt)
Le PGCD (504 ; 492) (1pt)
 - c) Rends irréductible la fraction $\frac{504}{492}$ (0,5pt)
 - d) Rends irréductible la fraction $\frac{520}{700}$ (0,5pt)
- 2- a) Effectue la division euclidienne de 489 par 9 (1pt)

PARTIE B ACTIVITES GEOMETRIQUES (5pts)

- 1- l'unité est le millimètre
Trace deux droites (L) et (D) parallèles telles que la distance entre ces deux droites est 25. (1pt)
- 2- Trace une autre droite (P) à la même distance de (D) (0,5pt)
- 3- Justifie que (P) et (L) sont parallèles. (0,5pt)
- 4- Quelle est la distance de (P) et (L) ? (0,5pt)
- 5- a) Construis deux droites (D) et (D') sécantes au point A. (0,5pt)
b) place un point B situé à 3 cm de A et équidistant des droites (D) et (D') (1pt)
c) combien peux-tu construire de tels points ? (0,5pt)

PARTIE C : EVALUATION DES COMPETENCES (9pts)

Fouda est vendeur au marché ESSOS. Il doit mettre 90 mangues et 108 bananes dans les cartons. Ces cartons doivent avoir le même nombre de mangues et le même nombre de bananes.

- 1- Quel nombre de cartons doit-il utiliser ? (3pts)
- 2- Fouda souhaite repartir ses fruits dans le plus grand nombre des cartons possible . Que représente ce nombre pour 90 et 108 ? (3pts)
- 3- Combien y-aura-t-il alors de bananes et de mangues dans chaque carton ? (3pts)

Présentation : (1pt)