

République du Cameroun Ministère des Enseignements Secondaires COLLEGE BILINGUE LOG MBEI Situé à Japoma ancienne ferme Tél : 674 41 29 52 / 681 82 45 83 / 691 38 25 55		Année Scolaire : 2026/2027
		Classe : 6 ^{ème}
		Matière : MATHÉMATIQUE
		DEVOIR DE CLASSE N°1
		Coef : 4 Durée : 2H00

PROPOSÉ PAR NGANSO FABIEN << LA PEINTURE >>

La qualité de la rédaction et la présentation de la copie seront prises en compte dans l'évaluation de la copie de l'élève

PARTE A/ EVALUATION DES RESSOURCES :

14,5 pts

EXERCICE 1: 2,75pts

- 1- Complete par $\in$ ou $\notin$: $0,9 \dots \mathbb{N}$; $19 \dots \mathbb{N}$; $\frac{116}{4} \dots \mathbb{N}$ (0,75pt)
- 2- L'écriture en lettre de 2 120 est : (0,5pt)
- 3- Soit le nombre 2019 : le chiffre des dizaines est : et le nombre des centaines est (0,5pt)
- 4- L'écriture en chiffre de : une centaine de mille, huit dizaines et trois unités est : (1pt)

EXERCICE 2 :

(4,5pts)

- 1- Complete par le nombre qui convient et qui vérifie l'égalité dans chaque cas
(0,75pt x 3 = 2,25pts)
..... + 4698 = 8 285 ; - 2696 = 89 ; 372 x 203 =
- 2- Donner deux diviseurs de 28 : { } et deux multiples de 12 : { } (1pt)
- 3- Ecrire dans l'ensemble tous les chiffres que l'on utilise pour écrire les nombres :
{ } (0,75pt)
- 4- Il y'a nombres entiers consécutifs de 29 à 77. (0,5pt)

II. Ressources Géométriques

(7,25pts)

EXERCICE 1 :

(2,75pts)

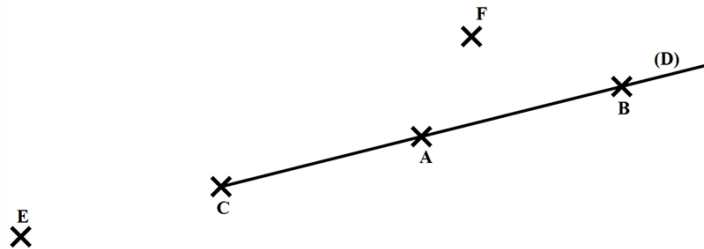
I- Répondre par vrai ou faux aux affirmations suivantes (0,5*4pts)

- 1) Une droite est limitée.
- 2) Par deux points on ne peut faire passer qu'une seule droite.
- 3) Trois points sont dit alignés lorsqu'ils appartiennent à la même droite.
- 4) Une droite (D) et un point A n'appartenant pas à (D) partage le plan en 3 parties :

II- Trace sur l'espace ci-dessous une demi-droite d'origine O passant par A (0,75pts)

EXERCICE 2 :**(4,5pts)**

Observe la figure ci-dessous.



- 1) Utilise deux points de cette figure pour donner un autre nom à la droite (D). **0, 5pt**
- 2) Complete par $\in$ ou $\notin$. A.....(D) ; C..... (AB) ; F [CB] **(1,5pt)**
- 3) Cite trois points alignés de cette figure : **0, 75pt**
- 4) Cite trois points non alignés de cette figure : **0, 75pt**
- 5) A l'aide d'un crayon, hachurer le demi plan de frontière (D) contenant le point F **1pt**

PARTE A/ EVALUATION DES COMPETENCES: (04,5pt)

Pour n'avoir pas fait les devoirs, l'enseignant de mathématiques décide de punir 5 élèves de la classe de 6^e en leur demandant de remplir un fut d'une contenance de 250L. Les deux premiers ont rempli 60L chacun, le troisième a rempli 40L, le quatrième a rempli le double de la quantité du troisième. Le dernier voudrait savoir la quantité qu'il aura à remplir. Aide-le avec les tâches suivantes :

Tâches

1. Déterminer la quantité remplie par le 4^e

.....
.....
.....
..... **1,5PT**

2. Déterminer la quantité remplie par les quatre premiers

.....
.....
.....
..... **1,5PT**

3. Déterminer la quantité que devra remplir le 5^e

.....
.....
.....
..... **1,5PT**

PRESENTATION : 1 PT

« Le génie est fait d'un dixième d'inspiration et de neuf dixième de transpiration »