

COLLEGE MONGO BETI - YAOUNDE					
ANNEE SCOLAIRE	SEQUENCE	EPREUVE	CLASSE	DUREE	COEFFICIENT
2025/2026	N° 04	INFORMATIQUE	2 nd litt	01	02
NOM DU PROFESSEUR :	Armand NTSA		Jour :	Qté :	

EPREUVE D'INFORMATIQUE THEORIQUE

NOMS & PRENOMS (en majuscule) classe

PREMIERE PARTIE : EVALUATION DES RESSOURCES (10pts)

EXERCICE 1 Sur les images numériques

a) – Définir une image numérique

.....
.....
.....

1pt

b – une image matricielle

.....
.....
.....

1pt

2 - Etablir la différence entre une image matricielle et une image vectorielle

.....
.....
.....

1pt

3a - Donner 02 caractéristiques d'une image numérique

.....
.....

1pt

3b- donner 02 exemples de format d'image matricielle

.....
.....
.....

1pt

4- Paul veut télécharger une image qui pese 7000ko cependant, la mémoire de son téléphone présente 6Mo
Peut il télécharger cette image ? justifier votre réponse

.....
.....

1pt

EXERCICE 2 SUR LA PRODUCTION D'UNE FEUILLE DE CALCUL

1 – Définir une compression :

.....
.....
.....

1.5pt

2- donner 02 types de compression effectuée sur une image

.....
.....
.....

1pt

2 – Citer 02 exemples de Tableur

.....
.....
.....

1pt

3 – Définir infographie

Digitized by srujanika@gmail.com

4- Donner 02 domaines d'utilisation de l'infographie

1pt

PARTIE 2 : EVALUATION DES COMPETENCES (10pts)

Problème

Un maître de l'école primaire d'un village, chaque fin de trimestre, a la lourde charge d'établir les bulletins de ses élèves en remplissant et en calculant à la main les moyennes. Compte tenu du nombre d'élèves pléthorique, ces bulletins sont attachés de ratures et d'erreurs. Elle fait appel à son fils qui fréquente en ville en classe de 3ème qui a appris le logiciel Ms Excel pour l'aider. En s'appuyant sur ce texte et sur vos connaissances personnelles, répondez aux questions suivantes.

1 – Donnez la procédure de lancement du Logiciel Ms Excel ?

.....
.....
.....
.....
.....

3pts

2 – Donner 03 exemples de tableau

.....
.....
.....

3pts

3 – Après avoir réalisé un bulletin à partir d'un tableur, le professeur vous demande de ressortir le graphique sous forme de couple, montrant ainsi l'évolution des notes des élèves.

Donner la procédure de réalisation de ce graphique

3nts

3nts

"Aucun Fugitif n'a jamais débordé les limites de la terre ! Où que vous soyez, l'Informatique vous rattrapera !!!"