

COLLEGE DE LA DIGNITE		
ANNEE 2025-2026	ÉPREUVE D'INFORMATIQUE	CLASSE : 2 nd A ₄
Evaluation N°4		DUREE : 1H coef :2

EXERCICE 1 INFOGRAPHIE ET MULTIMEDIA

7 pts

Pierre junior dispose d'une de ses anciennes photos qui commence à se dégrader et il désire le numériser ; pour un traitement afin de l'imprimer à nouveau

1. Comment peut-il numériser cette photo ?
2. Quel logiciel peut-il utiliser pour le traitement ?
3. Enumérer 02 opérations possibles sur cette photo
4. Donner 4 caractéristiques d'une image
5. Quel est la différence entre une image matricielle et vectorielle

EXERCICE 2 PRODUCTION D'UN DOCUMENT NUMERIQUE

7pts

Soit la figure suivante :

	A	B	C	D
1	Matière	Note	Coefficient	Note coefficientée
2				
3	français	12	3	
4	mathématique	9	3	
5	anglais	9	2	
6	économie	11	3	
7				
8	total			
9	moyenne			

1. Quel type de logiciel a-t-on utilisé pour créer ce fichier numérique ?
citer un exemple
2. identifier quel sera son extension

3. A quoi correspond exactement ce fichier ?
4. Identifier la formule à saisir dans la cellule D3
5. Donner les formules à saisir dans les cellules C8 et D9 ?
6. Quel est alors la valeur numérique obtenue dans la cellule D9

EXERCICE 3 _ RESEAUX SOCIAUX

06Pts

Djiako nicolas se rend dans son village BANA pour passer ses vacances.
Elle a un Smartphone doté d'une puce MTN avec une connexion à internet d'un gigaoctet. il possède également les applications Facebook, safari, Google Drive,
il voudrait partager les photos de son excursion sur son blog, et à son père Aubain

1. Définir : Blog ; Réseaux sociaux
2. Recopier dans ce texte : un navigateur ; un type de site web ; un FAI ; un réseau social ; un disque virtuel
3. Comment appelle-t-on les fausses informations sur les réseaux sociaux
4. Comment faire pour devenir membre de Facebook ?