

DEPARTEMENT D'INFORMATIQUE

Evaluation N°6
Durée : 1H
Coef : 2
Classe : 2^{nde} A4

EVALUATION D'INFORMATIQUE

Note de l'évaluation	Partie 1	Partie 2	Note totale	Observation
			/20	

NOMS ET PRENOMS:

Partie 1: Evaluation des ressources 10 pts

1) Définir les concepts suivants dans le contexte informatique : 3pts

Infographie : _____

Réseau social : _____

Algorithmes : _____

2) Mme BALLA est secrétaire dans un lycée de la place et elle a résumé dans un tableau ses tâches les plus courantes.

Tâches effectuées	Familles de logiciels utilisés	Deux exemples de logiciels
Traitement des photos		
Montages des vidéos		
Saisie des épreuves		

a- Aidez Mme BALLA à compléter soigneusement ce tableau. 3pts

b- Citer deux opérations de traitement des photos. 1pt

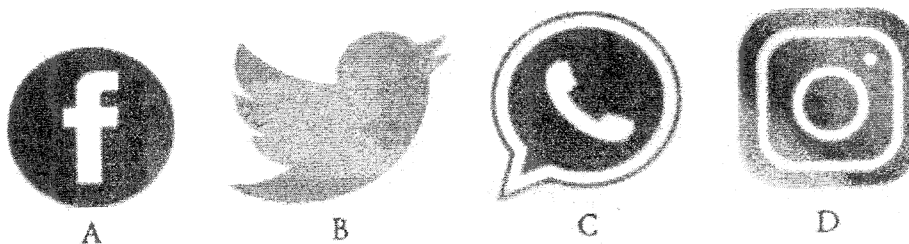
3) Donner deux avantages et deux inconvénients des réseaux sociaux. 2pts

4) Comment faire pour éviter la cybercriminalité dans les réseaux sociaux ? 1pt

Partie 2: Evaluation des compétences

10 pts

1) M. SIMO a une entreprise de production de produits repartie sur plusieurs sites (Douala, Yaoundé et Bafoussam). Il décide de faire la publicité des produits sur les applications dont les logos sont représentés à travers le schéma suivant :



a) Donner les noms des applications A, B, C et D 2pts

b) quels sont les étapes pour créer un groupe sur l'application C ? 3pts

2) Soit l'algorithme suivant :

```
Algorithme Surface  
Var L, l, S : Réel ;  
Début  
    Ecrire ("Entrer la longueur") ;  
    Lire(L) ;  
    Ecrire ("Entrer la largeur") ;  
    Lire(l) ;  
    S ← L*l ;  
    Afficher ("La surface est : " S) ;  
Fin
```

a- Que fait cet algorithme ? _____ 1pt

b- Combien d'instructions compte cet algorithme ? _____ 1pt

c- Relever dans cet algorithme :

- Une instruction de lecture _____ 1pt

- Une instruction d'écriture _____ 1pt

- Une instruction d'affectation _____ 1pt

Examineur : LINGENG Patrice Daniel