

COLLEGE PRIVE LAÏC MONGO BETI BP. 972 TEL: 242 68 62 97/ 242 08 34 69 YAOUNDE					
ANNEE SCOLAIRE	SEQUENCE	EPREUVE	CLASSES	DUREE	COEFICIENT
2023/2024	N°04	Informatique	3 ^{èmes}	01H	02
Nom du professeur: Mr MEBENGA _____ Jour : _____ quantité :					
Noms de l'élève _____		Classe _____		N° Table _____	
Date : _____					

PARTIE I : Connaissance des logiciels, du matériel et des réseaux Informatiques (08pts)

Afin de vous permettre de bien préparer votre examen, votre père vous a offert un ordinateur portable ayant ces caractéristiques :

A/ CPU : 2.0 GHz

B/ DD : 560 Go

C/ RAM : 2.00 Go

1-Donnez le nom du composant de l'ordinateur auquel correspond chacune de ces caractéristiques :.....

..... 1.5 pt

2-En informatique, qu'est-ce qu'une mémoire ?

..... 1.5 pt

3-Donnez un rôle pour chacun des logiciels suivants :

a) **Windows 10** :..... 1pt

b) **Norton Antivirus** :..... 1 pt

c) Citez au moins (03) logiciels d'application contenus dans Microsoft office :
..... 3pts

PARTIE II : Organisation et traitement de l'information, algorithmique (07 pts)

1. Pose et effectue les opérations suivantes en binaire : 3pts

11001 + 11000

; 11111 – 11001

2. Complète le tableau de conversion suivant : 4pts

Décimal	Binaire	Octal
90		

NB : Détailler toutes les étapes de conversion dans chaque cas.

PARTIE III : Créativité et usages socioculturels du numérique (05pts)

Pour encourager son fils à réussir à l'école, Mr Oumar lui achète un portable multimédia équipé d'un système Androïde 7.0. Quelques applications installées sur ce téléphone sont : **Whatsapp, Messenger, Twitter, Google, Opéra, Playstore, Boomplay, Facebook,**...

1. Définir : téléphone multimédia :.....
.....1pt

2. Dans la liste des applications citées plus haut, donner celles qui peuvent aider son fils à échanger avec ses camarades de classe :.....
.....2pts

3. Dans quelle catégorie classe t – on ces applications ?.....
.....1pt

4. Expliquer comment sont fils peut utiliser son téléphone pour faire ses devoirs :.....
.....
.....1pt