

ANNEE SCOLAIRE	SEQUENCE	EPREUVE	CLASSES	DUREE	COEFICIENT
2023/2024	N°03	Informatique	3 <sup>emes</sup>	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)**

**Définir**

**Pllote** : .....  
 ..... 1pt

**Antivirus** : .....  
 ..... 1pt

**Citer deux exemples d'antivirus** : .....1pt

**Comment appelle t-on l'élément qui est chargé de gérer les instructions dans l'ordinateur ?  
 Donnez deux exemples** .....  
 .....1pt

**Explique en quoi consiste le partitionnement d'un disque dur** : .....  
 .....1pt

**Donner la différence entre le Switch et le hub** : .....  
 .....  
 .....1pt

**Complète le tableau ci-dessous en précisant pour chaque adresse IP sa classe et son masque** 2pts

Adresse IP	Classe	Masque par défaut
192.0.2.01		
225.12.4.02		

**Partie II : Organisation et traitement de l'information (07pts)**

Pour avoir sa moyenne séquentielle, Tchinda souhaite calculer ses notes de manière automatique à l'aide d'un logiciel installé dans son ordinateur.

**Quelle catégorie de logiciel lui faudra t-il ? Citer en deux exemples** : .....  
 .....1pt

**Citer deux spécifiques que l'on trouve dans la barre de menus de ce logiciel**.....  
 .....1pt

Il réalise le tableau suivant :

	A	B	C	D
1	Matières	Notes	Coefficient	Notes× Coefficient
2	Informatique	14	4	56
3	Anglais	09	5	45
4	Mathématiques	20	6	120
5	Svt	12	1	12
6	TM	06	2	12
7	Total	.....	.....	• 245
8				Moyenne = .....

Compléter le tableau ci-dessus avec les formules à mettre dans les cellules contenant les pointillées 2pts

Quelle est la moyenne obtenue par Tchinda à la fin de cette séquence ?.....1 pt

**NB : on donne Moyenne= (somme de Notes × coefficient) / somme totale des coefficients**

**Répondre par Vrai ou Faux (2 pts)**

Dans un tableur, la fonction **CONCATENER** assemble plusieurs chaînes de caractères pour former une seule. 1pt

A1 :A4 est une plage de cellules de la cellule A1 à la cellule A4 1pt

**Partie III : Créativité et usages socioculturels du numérique (5pts)**

**Définir : TIC :**.....  
 .....1pt

Donnez deux raisons qui poussent certains parents à détester les TIC.....  
 .....  
 .....2pts

Donnez deux arguments solides pouvant convaincre votre père des bienfaits des TIC .....  
 .....  
 .....  
 .....2pts