



LYCEE DE DJEU

GOVERMENT HIGH SCHOOL DJEU

Département : Informatique	EPREUVE THEORIQUE INFORMATIQUE	Classe : Seconde A4
Année scolaire : 2021 – 2022		Durée : 1h ; Coef : 2
Examen : Contrôle continue N°4		Date : Mars 2022

Nom & Prénoms		N° :	
Intitulé de la compétence : Environnement informatique ; fonction d'unTableurs ; Réseau sociaux			
EVALUATION DU NIVEAU D'ACQUISITION DE LA COMPETENCE VISEE			
Note /20	Non Acquis <input type="radio"/>	E A <input type="radio"/>	Acquis (A) <input type="radio"/> Expert (A+) <input type="radio"/>
Observation du parent ou du tuteur :			Tél :

PARTI I: Evaluation des savoirs, savoirs faire et savoirs être**8pts****Exercice 1 : (1+1+0,5+0,5+1+1=5 Pts)**

- Traduire en anglais les mots suivants : *Fichier* _____ et *Unité Centrale* _____ **0.5 x 2=1pt**
- Citer deux exemples de Texteur _____ et _____ **0.5 x 2=1pt**
 - Donner une différence entre une PréAO et une PAO : _____
_____ **0,5pt**
 - Donner une différence entre la une mémoire vive (RAM) et une mémoire morte (ROM) : _____
_____ **0,5pt**
- Citer deux exemples de ports externes : _____
_____ **0.5 x 2=1pt**
- Donner une différence entre un Port série et un Port parallèle : _____
_____ **1pt**

Exercice 2 : Répondre par vrai ou faux 0.5 x 6 = 3pts

- La saisie au kilomètre est une opération qui permet de saisir un texte à une distance d 1m _____
- Un diaporama est une juxtaposition des diapositives reliées en forme de film. _____
- USB signifie *Universal Série Bus* _____
- Un dossier est caractérisé par son nom, son extension ou format. _____
- Un document de présentation est encore appelé un diaporama _____
- Un texteur est un logiciel permettant de texte un texte saisi au clavier par un utilisateur _____

PARTI II: EVALUATIONS DES COMPETENCES**6pts****Exercice 1: les Tableurs (1+0.5+0.5+1+1=4pts)**

La facture ci-dessous est celle fournie par le magasin de votre papa. Cependant le gérant du magasin est en déplacement et c'est vous qui êtes à la boutique au moment de la vente. Il vous revient donc d'assurer cette facturation.



	A	B	C	D
1	Facture Ets Njoya et Fils			
2	Désignation	Quantité	Prix Unitaire	Prix Total
3	Cahier	5	500	?
4	Stylo	6	100	?
5	Livres	10	2500	?
6	Boite Accademy	2	500	?
7	Net à Payer			?
8	Somme Reçue			35000
9	Somme à Rembourser			?

- 1- Identifier deux tableurs permettant de produire cette facture. **0.5 x 2=1pt**
- 2- Proposer dans la cellule D3 une formule permettant de calculer le prix total des cahiers. **0.5pt**
- 3- Dire comment appelle-t-on la technique qui permet de trouver les autres prix Totaux des stylos, livres et boites Accademy sans les saisir. **0.5 pt**
- 4- Proposer une formule à saisir dans D7 pour calculer le « **Net à Payer** » **1pt**
- 5- Donner la formule permettant de calculer la « **Somme à Rembourser** » dans la cellule D9 **1pt**

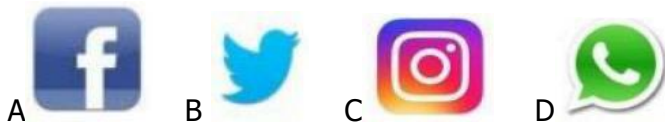
. Exercice 2 : Algorithmique 2pts

De retour de l'école, Maman vous sert de la nourriture dans deux plats différents A et B dans lesquels A contient du Riz et B la sauce. Cependant, le plat B laisse couler la sauce car il a un petit trou. Par manque des plats, Maman vous demande de permuter les contenus des deux plats. Pour cela, elle vous donne un autre plat C qui a aussi un trou.

1. Définir algorithme : _____
 _____ **0.5 pt**
2. Afin de ne pas laisser couler la sauce, donner en ordre les trois premières instructions à exécuter :
(0.5 x 3 = 1.5pts) Exemple d'instruction : D) mettre le contenu plat C dans le plat B
 A) _____
 B) _____
 C) _____

PARTI III: USAGE SOCIO – CULTURELLE DU NUMERIQUE 04pts

Votre papa a acheté un smartphone après le démarrage, il trouve sur son bureau (écran d'accueil) un ensemble de petites images (icônes) dont nous avons ci-dessous quelques-unes. En vous montrant cela, vous lui dites que ce sont les réseaux sociaux. Aidez papa à comprendre ces images en répondant à ses questions



1. Qu'entends-tu par **réseau social** : _____
 _____ **1pt**
2. Identifiez en nommant chacune des icônes ci-dessus : __A____ ;
 B____ C____ et __D____ **0.75 x 4 = 3pts**