


COLLEGE F-X. VOGT		Année scolaire 2023-2024
Département d'Informatique	CONTROLE N°2	Date : 09 octobre 2023
EPREUVE D'INFORMATIQUE		
Classe : CINQUIEMES		Durée : 01 heure

Noms et Prénoms : 5^{ème} _____

EXERCICE I : / (06points)

1. Définir des termes et expression suivants : 1pt*2=2pts

Système d'exploitation

Logiciel d'application

2. Citer 02 types de système d'exploitation avec un exemple pour chacun 0.5pt*4=2pts

.....exemple

.....exemple

3. Donner la signification des sigles suivants : 1pt*2=2pts

ROM :

RAM :

EXERCICE II : / (04points)

En entrant dans un supermarché, kana aperçoit l'appareil ci-dessous surplombé d'une pancarte sur laquelle on voit des écritures.



1- Nommez cet appareil et donnez son prix 0.5*2=1pt

2- Dites par quel nom désigne-t-on les informations que l'on peut voir sur cette pancarte 1pt

3- Indiquez la marque de cette imprimante 0.5 pt

4- Identifiez le type d'imprimante 1pt

5- Donnez le format de papier qu'on peut utiliser avec cette imprimante 0.5pt



EXERCICE III : / (10points)

Monsieur Mballa souhaite offrir un ordinateur à ses enfants pour les fêtes de Noël. Mais une fois dans le magasin, le vendeur lui demande les caractéristiques matérielles et logicielles de l'ordinateur qu'il veut acheter. Cependant il n'y comprend rien. Aide Monsieur Mballa en répondant aux questions suivantes :

1- Citer quatre (04) éléments matériels qui peuvent être pris en compte lors de l'achat d'un Ordinateur

..... 0.5*4=2pts

2- Néanmoins il lui propose deux ordinateurs avec les caractéristiques suivantes

	<u>Ordinateur 1</u> DD : 120 Go, 3GHz Windows XP, Microsoft Word Avast		<u>Ordinateur 2</u> DD: 80 Go, 3GHz Widows 7, Microsoft Word
---	--	--	---

a- Nommez une autre caractéristique matérielle importante qu'on a oublié de préciser pour ces 02 ordinateurs 1pt

b- Identifier le système d'exploitation installé dans chacun des deux ordinateurs 0.5*2=1pt
Ordinateur 1 : Ordinateur 2 :

c- Nommez l'ordinateur ayant la plus grande capacité de stockage..... 1pt

d- Donnez la fréquence de ces deux ordinateurs 1pt

3- Pour protéger l'ordinateur 1 des virus informatiques, un logiciel précis a été installé, nommez le 1pt

4- Complétez en utilisant la liste des logiciels suivants, pour permettre à l'ordinateur des enfants de réaliser les tâches suivantes : **Les lecteurs Multimédias, Les Tableurs, Les Didacticiels et Les Ludiciels**

0.75*4=3pts

a- logiciels de jeux, exemple : **ZUMA REVENGE**

b- logiciels d'apprentissage, exemple : **ENCARTA**

c- logiciels qui permettent de faire des calculs, exemple : **MS EXCEL**

d- logiciels qui permettent de jouer de la musique, exemple : **Real Player**