

EPREUVE THEORIQUE D'INFORMATIQUE

Attention : Soyez précis et concis dans vos réponses, ne pas recopier la question, aucun document n'est autorisé !!!

1/2

EXERCICE I : Entretien des supports de stockage 5 points

Paul remarque que le disque dur de son ordinateur est subdivisé en 04 parties comme l'indique l'image ci-dessous.



1) Donner l'opération qui a permis de subdiviser ce matériel en plusieurs parties.

..... 1pt

2) Dire comment on appelle chacune de ces parties

..... 1pt

3) Donner 2 avantages de cette opération

..... 0.5pt

..... 0.5pt

4) Énumérer 2 logiciels pouvant permettre la réalisation de cette opération

..... 0.5pt

..... 0.5pt

5) Donner le nom de l'opération qu'on doit effectuer si on désire effacer toutes les données sur l'ensemble des parties de ce disque 1pt

EXERCICE I: Production d'un document de texte 7pts

Paul vient de s'offrir un ordinateur tout neuf et veut saisir son rapport de Stage. Son ami Abel demande d'installer un logiciel d'exploitation et un logiciel d'application

1) Définir :

Logiciel d'application: 0.5pt

Logiciel d'exploitation : 0.5pt

2) Dire lequel des 2 types de logiciels Paul devra installer en premier :

..... 0.5pt

3) Donner 2 exemples de cette famille de logiciel : 1pt

4) Dire quelle famille de logiciel Paul devra installer pour effectuer ses travaux de saisie

0.5pt

5) Donner 2 exemples de logiciel de cette famille :

1pt

6) Paul décide d'utiliser Google docs pour ses travaux de saisie. Après avoir produit un texte, Abel lui demande de faire la mise en forme et la mise en page de ce texte avant de l'imprimer.

a) Donner le nom qu'on donne à l'ensemble des opérations de mise en forme et de mise en page d'un texte

1pt

b) Énumérer 2 opérations de mise en forme

1pt

c) Énumérer 2 opération de mise en page

1pt

EXERCICE III : connexion du matériel informatique 07pts

Votre grande sœur vient d'acheter un nouvel ordinateur dont les composants suivant sont détachés : **le clavier, la souris, l'écran ou moniteur, l'unité centrale**. Elle souhaite ajouter à cet ordinateur d'autres périphériques parmi lesquels **une imprimante et un modem** et y installer les logiciels pour la réalisation de ses travaux de calculs.

1) Nommer l'emplacement qui permet de relier un périphérique à l'unité centrale.

1pt

2) Déduire le type de chacun des périphériques suivants :

$(0.5*4)=2$ pts

Clavier

Modem

Écran

Imprimante

3) Compléter le tableau ci-dessous en précisant le nom et le numéro du port permettant de connecter les périphériques mentionnés dans le tableau.

$1pt \times 4 = 4$ pts

PERIPHERIQUE	NOM DU PORT DE CONNEXION
Clavier, souris	
Imprimante	
Modem	
Écran	

Présentation 1pt (attention aux ratures et fautes)

Examinateur : Département/ info/Guetcheussi.