



EPREUVE THEORIQUE D'INFORMATIQUE

Noms et prénoms 5^{ème}

Compétences visées	1. Organiser les fichiers et dossiers ; 2. Traitement de texte ; 3. Raisonnement étape par étape.		
NOTE D'EVALUATION	NOTE TOTALE		
PARTIE A :			
PARTIE B :			
VISA DES PARENTS OU TUTEURS			
Date	Nom du parent/Tuteur	Contacts	Observations et signature

PARTIE A : ORGANISATION DES DONNEES

Exercice 1/ les fichiers et dossiers

4pts

1. Définir

a. Dossier 1pt

b. Fichier 1pt

2. Citer 4 caractéristiques d'un fichier.

0.5pt*4=2pts

Exercice 2/ Traitement de texte

5pts

Situation de vie : MEMOLI en classe de 5^e au collège Montesquieu a appris que les logiciels de traitement de texte sont très performants de nos jours, car ils sont capables de corriger un texte au fur et à mesure de sa saisie.

1- Définir

a. Logiciel de traitement de texte ou texteur : 1.5pts

b. Traitement de texte 1pt

2- Donner 2 exemples de logiciel de traitement de texte. 1.5pts

3- Citer 2 parties de l'interface d'un logiciel de traitement de texte 0.5pt *2= 1pt

PARTIE B : RAISONNEMENT ETAPE PAR ETAPE

Exercice 3/ RECHERCHE DU PLUS COURT CHERMIN

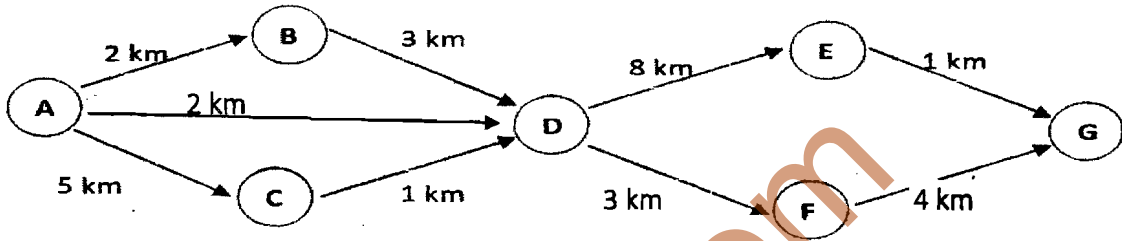
10pts

1. Définir :

Ordonnancement : 1pt

Plus court chemin : 1pt

2. On considère le graph suivant qui fait apparaître les différents chemins allant du point A au point G



a) Lister tous les 6 chemins allant de A à G dans ce schéma.

0.5pt*6=3pts

b) Calculer la longueur de chacun des chemins trouvés dans la question a

0.5pt*6=3 pts

c) Donner le plus court chemin à présent.

1pt

d) Quelles est sa longueur trouvée dans les calculs de la question c ?

1pt

Présentation 1pt

Examineur Mr GUETCHEUSSI

Bonne année 2022, que l'intelligence et la sagesse soit votre partage !!!