Novembre 2019

NOMS :.....

PRENOMS :.....

CLASSE :.....**N°**.....

Devoir surveillé N° 1 d'INFORMATIQUE

INTITULE DE LA COMPETENCE VISEE :

Identifier les différents types d'ordinateurs ; identifier les caractéristiques logicielles et matérielles d'un ordinateur ; maitriser le rôle d'un logiciel d'exploitation dans un ordinateur.

APPRECIATION AU NIVEAU DE LA COMPETENCE

NON ACQUIS	EN COURSD'ACQUISITION	ACQUIS

NOTE DE L'EVALUATION

PARTIE 1 :..... **PARTIE 2 :**..... **NOTE TOTALE**

PARTIE 3 :..... .....

VISA DU PARENT OU DU TUTEUR :

NOMS ET PRENOMS :.....

DATE : ..... **TEL :** .....

OBSERVATIONS DU PARENT :.....

.....

SIGNATURE

suiteexa.com

PARTIE A : EVALUATION DES RESSOURCES

DEFINITIONS (5 pts)

Câble réseau : .....
.....
.....

Serveur:.....
.....
.....

Carte réseau.....
.....
.....
.....

Equipements de base : .....
.....
.....
.....

Architecture : .....
.....
.....

Répondre par vrai ou faux

1) Le hub est un équipement utilise dans un réseau en maille.....
2) On connecte le câble coaxial a l'ordinateur par un connecteur RJ45 …
3) le WIMAX est un réseau filaire .....
4) une architecture est constituée de trois éléments .....
5) dans un réseau informatique d'architecture client /serveur le client traite les requêtes.....
6) dans un réseau en anneau toutes les machines sont connectées sur une machine centrale appelée serveur.....
7) extranet est un type de réseau informatique .....
8) il y a pas de différence entre une topologie et un e architecture .....

PARTIE B EVALUATION DES COMPETENCES

sujetexa.com

A) deux établissements ont besoin de communiquer en toute sécurités chacun dans sa structure. a) le collège saint joseph comporte deux site ou campus dont un se trouve à mimbomane et l'autre à bonandjo à Douala

b) le collège rosa Park n'est constitué que d'un seul site se trouvant à la cité verte :

1) quelle type de réseau informatique devra t on utiliser

a) pour le collège saint joseph ……..

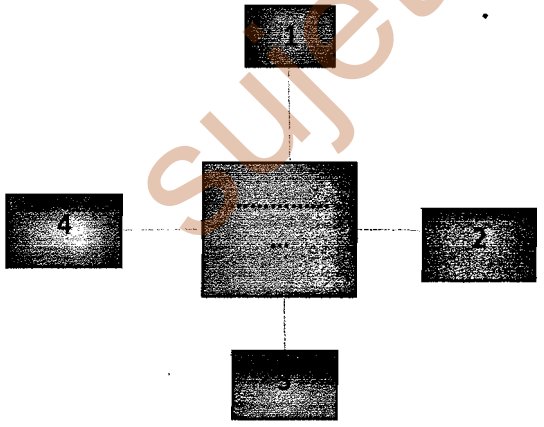
b) pour le collège rosa Park ……..

2) sachant que le fondateur de saint joseph voudrait contrôler le réseau informatique de son établissement à partir de son poste et que celui du collège rosa Park souhaiterait que les informations soient traitées dans n'importe quel poste de travail

a) quelle architecture doit on utilisée pour le collège saint joseph
……

b) quelle architecture doit on utiliser pour le collège rosa Park
……

B) le schéma ci-dessous est celui d'une topologie en ……



C) dessiner les topologies des réseaux suivant :

a) topologie en boucle b) topologie en bus

sujetexa.com