

COLLEGE PRIVELAROUSSE BP : 17700 YAOUNDE TEL : (+237) 677 3571 04/699 64 24 98/243 22 25 07					
ANNÉE SCOLAIRE	EVALUATION	EPREUVE	CLASSE	DURÉE	COEF
2021-2022	03	INFORMATIQUE	3 <sup>eme</sup> ALL/ESP	01H	01
EXAMINATEUR	M. HOTT BISSIM MARTIN A.		Date : ... 13/12/2022	MN	

### EPREUVE THEORIQUE D'INFORMATIQUE

#### I- VERIFICATION DES RESSOURCES

**8points**

(1\*4=4pts)

- I. Question à choix multiple (entourer la bonne réponse)
1. Un ordinateur est constitué de deux principales parties:
    - a) L'unité centrale et L'écran ; b) Le Hardware et la partie physique ; c) Le Software et le Hardware
  2. Parmi les logiciels suivants, lequel est un système d'exploitation?
    - a) Windows XP; b) Windows Office; c) Microsoft Office
  3. Parmi les éléments suivants, lequel est une mémoire volatile?
    - a) Disque Dur ; b) Mémoire Rom ; c) Mémoire Ram
  4. Dans un réseau informatique local, l'ordinateur central est appelé :
    - a) Client ; b) Hôte ; c) Serveur

- II. Reproduire le tableau suivant et associer chaque élément de la colonne A à son correspondant de la colonne B

(1\*4=4pts)

Colonne A	Colonne B
i. Wifi	a- Didacticiel
ii. Disque dur	b- Réseau informatique sans fil
iii. Encarta Junior	c- Stockage permanent des informations
iv. Carte graphique	d- Carte d'extension

#### II- CREATIVITE ET USAGES SOCIO CULTURELS DU NUMERIQUE

**4points**

Votre grand frère aimerait vous aider en mathématiques pour mieux préparer votre examen de fin d'année, hélas, il est à Yaoundé à l'université et vous, vous êtes à MEYO-ELIE une localité au Sud Cameroun, la distance est donc grande entre vous. Néanmoins vous possédez votre téléphone Android que votre papa vous a acheté.

1. Énumérer deux réseaux sociaux que vous pourriez utiliser pour travailler à distance avec votre grand frère. 1pt
2. Expliquer en 2 lignes comment vous pourriez travailler avec votre frère en utilisant par exemple WhatsApp. 2pts
3. Votre ami aimerait également assister à vos séances de travail via WhatsApp. Seulement, vous n'êtes pas dans le même quartier. Que devez-vous faire sur WhatsApp pour que chacun sur son téléphone puisse assister aux répétitions et au même moment ? 1pt

### III- EVALUATION DES COMPETENCES

08points

	A	B	C	D
<b>1</b>	<b>Niveau</b>	<b>Nombre d'élèves</b>	<b>Nombre moyenne <math>\geq 10</math></b>	<b>Taux réussite</b>
<b>2</b>	6 <sup>ème</sup>	230	100	
<b>3</b>	5 <sup>ème</sup>	140	90	
<b>4</b>	4 <sup>ème</sup>	129	56	
<b>5</b>	3 <sup>ème</sup>	400	150	
<b>6</b>	<b>Total</b>			

Le tableau ci-contre représente les résultats des élèves du 1<sup>er</sup> cycle d'un lycée à la fin d'une année scolaire. Reproduire le tableau et répondez aux questions suivantes

1. Quelle famille des logiciels utilise-t-on pour réaliser le calcul sur les données d'un tableau ? Donner 1 exemple. 1pt
2. Répondre par vrai ou faux : 2pts
  - a) L'effectif total des élèves de la classe de 6<sup>ème</sup> se trouve dans la cellule A2.
  - b) la zone de travail est l'ensemble formée des plusieurs cellules.
3. Donner l'expression de la formule à mettre dans la cellule B6 pour calculer le nombre total des élèves du premier cycle de ce lycée. 1.5pt
4. Donner l'expression de la formule à mettre dans la cellule C6 pour calculer le nombre total des élèves ayant une moyenne supérieure ou égale à 10. 1.5pt
5. Donner l'expression de la formule à mettre dans la cellule D6 pour calculer le taux de réussite des élèves du premier cycle de ce lycée sachant que : Taux de réussite = (nombre d'élèves ayant la moyenne/Nombre total d'élèves)\*100 2pts

sujetexa.com