

	<b>COLLEGE LA PREVOYANCE</b>		<b>ANNEE SCOLAIRE : 2022 / 2023</b>		
	<b>EXAMEN</b>	<b>EPREUVE</b>	<b>SESSION</b>	<b>DUREE</b>	<b>COEF</b>
	<b>PROBATOIRE A4 BLANC N°1</b>	<b>INFORMATIQUE</b>	<b>JAN 2023</b>	<b>1H30</b>	<b>2</b>

**I/ENVIRONNEMENT NUMERIQUE ET SECURITE INFORMATIQUE**

**07PTS**

- Définir les termes suivants : sécurité informatique et tableur. 1\*2=2pts
- Enumérer deux exemples de logiciels que vous pouvez utiliser pour produire un document de présentation. 0,5\*2=1pt
- Identifier les unités de stockage suivantes en donnant leur nom 0,5pt\*2=1pt



**a**



**b**

- Enumérer deux principes de la sécurité informatique 2pts
- Donner le rôle des fonctions Excel suivante : NB.SI et SOMME.SI 0,5pt\*2=1pt

**II/ LES TABLEURS (08pts)**

Papa Manga vous approche pour concevoir une facture pour lui permettre de faire des calculs et faire des statistiques selon le modèle ci-dessous.

	A	B	C	D	E	F
	Désignation	Quantité	Prix Unitaire	Montant Hors Taxe	Remise	Net Commercial
2	Disque dur	2	40 000			
3	Imprimante:	5	65 000			
4	Scanner	2	25 000			
5	Onduleur	8	110 000			
6	Net commercial total					
7	Montant TVA (19,25%)					
8	Montant net à payer					

- Nommer deux logiciels qui permettent de répondre à ses besoins. 0.5x2=1pt
- Donner dans la cellule D2, la formule qui permet d'obtenir le coût des disques dur. 1pt

3. Donner dans la cellule E2, la formule qui permet d'obtenir le montant de la remise accordée sachant que Si le Montant hors taxe est supérieur à 100 000FCFA, la remise est de 6%, sinon la remise est de 3%. 1pt
4. Ecrire dans la cellule B9, la formule qui compte le nombre d'articles dont la quantité est inférieure à 5. 1pt
5. Donner dans la cellule F2, la formule qui permet d'obtenir le net commercial pour les disques dur. 1pt
6. Donner dans la cellule F6, la formule qui permet d'obtenir le net commercial total. 1pt
7. Donner dans la cellule F7, la formule qui permet d'obtenir le montant de la TVA 1pt
8. Donner dans la cellule F8, la formule qui permet d'obtenir le montant net à payer. 1pt

### **III/ PRESENTATION ASSISTE PAR ORDINATEUR 4PTS**

Et enfin ton anniversaire aura lieu dans quatre jours. Les parents, les amis, les voisins sont tous invités ; personne ne manquera à la fête, tu ne peux d'ailleurs tolérer aucune absence. Cependant un problème se pose; tu veux faire voir tout ton parcours ce jour-là : depuis ta naissance, jusqu'aujourd'hui. Tu disposes d'ailleurs plus de 100 photos qui retracent ton passé dans ton ordinateur possédant un logiciel PréAO et d'un vidéo projecteur.

1. Quelques sont les objets que tu dois insérer dans tes diapositives ? 0.25x4=1pt
2. Ayant insérer ces objets dans plusieurs diapositives, comment dois tu faire pour les mettre tous en mouvement afin de captiver l'attention de tes parents et de tes amies ? 1pt
3. Une fois ton montage terminé, comment dois tu procéder le jour de ton anniversaire pour que tes parents et tes amies voient tes photos comme un film à travers le vidéo projecteur ? 1pt
4. Comment appelle-t-on ce mode de présentation dans un logiciel PréAO ? 1pt

### **IV/Promotion du bilinguisme (1pts)**

Traduit le mot diapositive en Anglais