

Nom et prénom : ..... Groupe : ..... N° : .....

/ 20

**PRATIQUE****EXERCICE 1 : (13points)**

1. Ouvrir le fichier Excel « **Facture** » qui se trouve sur le disque local D:\. .... /0.5pt
2. Enregistrer ce classeur sous le nom « **Facture votre prénom** » sur le dossier D:\Examens. .... /2pts
3. Appliquer un **motif** « vert » pour la 1<sup>ère</sup> ligne. .... /1pt
4. Insérer la colonne « **Remise** » ci-dessous, à droite de la colonne « **Prix unitaire** » : .... /1.5pt

Remise
5%
10%
15%
20%
0%
10%
5%

Enregistrer votre travail après chaque question.

5. Calculer le **montant total** pour les différents produits, en utilisant la formule suivante : .... /2pts

$$\text{Montant total} = \text{Quantité} \times \text{Prix unitaire} \times (1 - \text{Remise})$$

6. Remplir les cellules **C11, C13 et C15**, selon les fonctions convenables. .... /3pts
7. Mettre les **montants totaux** à 3 chiffres après la virgule. .... /1pt
8. Présenter les colonnes **Produit** et **Montant total** sur un graphique de type **Histogramme**. .... /2pts

Sachant que :

- Le titre est « Montant-Produit».
- La légende est située au « coin supérieur droit » du graphique.
- Le graphique est sur une nouvelle feuille.

**EXERCICE 2 : (4points)****Corriger les phrases suivantes :**

- ❖ La cellule à l'intersection de la ligne « D » et la colonne « 6 » est appelée « D6 ».
- .....
- ❖ On peut remplacer l'expression « = G2+G3+G4+G5 » par « = MAX (G2 : G5) ».
- .....
- ❖ Sur Microsoft Excel, la fonction « MIN » permet de trouver la plus grande valeur.

**EXERCICE 3 : (3points)****Mettre une croix (x) devant la bonne réponse:**

- 1) Dans une feuille de calcul, on utilise les lettres (A,B,...) pour numérotter :

- les lignes
- les colonnes
- les cellules

- 2) Un classeur contient :

- une seule feuille de calcul.
- au maximum trois feuilles de calcul.
- plusieurs feuilles de calcul.

- 3) Pour saisir une formule dans une cellule, il faut toujours :

- commencer la formule par le mot "égal".
- commencer la formule par le signe "égal" (=).
- terminer la formule par le signe "égal" (=).

- 4) Pour sélectionner des cellules disjointes, on doit utiliser la touche :

- Shift ( ↑ )
- Entrée ( ← → )
- Contrôle ( Ctrl )

**Bon Travail** 