

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 numéroté :**

- 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 )