Exercices les tableaux dans Excel Série 01

1. Exercice 01

Énoncé

- **1-** Saisir le tableau suivant dans la feuille de calcul feuil1:

  Tableau récapitulatif de ventes de Matériels Informatiques de l'année 2020

Num	Mois	Quantité	Prix Unitaire	Total HT	TVA(19%)	Total TTC
1	Janvier	20	20000			
2	Février	25	25000			
3	Mars	40	7000			
4	Avril	10	6000			
5	Mai	15	5000			
6	Juin	50	80000			
7	Juillet	30	2500			
8	Août	5	12000			
9	Septembre	60	35000			
10	Octobre	50	40000			
11	Novembre	50	40000			
12	décembre	70	28000			

  - **2 -** Calculer pour les douze
    - **Total HT**: HT= Q*PU
    - **TVA**: TVA=HT* ttva (on suppose que le taux de tva est 20%)
    - **Total TTC**: TTC=HT+TVA
- **3 -** Copier le tableau de la **feuil1** vers la **feuil2** (à créer). Effacer les calculs effectués.
  - Recalculer HT, TVA et TTC en utilisant des fonctions et le taux de TVA comme référence absolue (on suppose par exemple que le taux de TVA est situé dans la cellule de référence absolue B1)
- **4 -** Copier le tableau de la **feuil2** vers la **feuil3** (à créer). Effacer les calculs effectués.

apcpedagogie.com

        - Recalculer HT, TVA et TTC en utilisant des fonctions et Compléter le tableau en rajoutant 4 lignes permettant de :
            - Calculer la somme Annuelle: Quantité, Prix unitaire, Total HT, TVA et TTC
            - Calculer la Moyenne: Quantité, Prix unitaire, Total HT, TVA et TTC
            - Calculer le Minimum : Quantité, Prix unitaire, Total HT, TVA et TTC
            - Calculer le Maximum : Quantité, Prix unitaire, Total HT, TVA et TTC
    - **5 -** Renommer les feuilles successivement en tableu01, tableau02 et tableau03, et les colorier avec des couleurs différentes
    - **6 -**
        - **6.1 -** Aligner sur la gauche les noms des mois.
        - **6.2 -** Appliquer le format Comptabilité aux cellules d2:D13 pour afficher les nombres qu'elles contiennent au format monétaire, commençant par le symbole du dollar.
        - **6.3 -**Configurer les cellules tu tableau pour qu'elles n'affichent pas de nombres décimaux.
        - **6.4 -** Mettre en forme les colonnes A à G pour qu'elles s'ajustent automatiquement au contenu.
        - **6.5 -**Définir la largeur de la colonne A sur 10, et sélectionnez l'option de retour automatique à la ligne pour les noms de sociétés longs.
    - **7 -** Mettre en forme les tableaux et Enregistrer votre classeur : tableau_serie1.xlsx

- **Solution**

    - Essayez de faire l'exercice de votre côté avant de regarder la Solution !

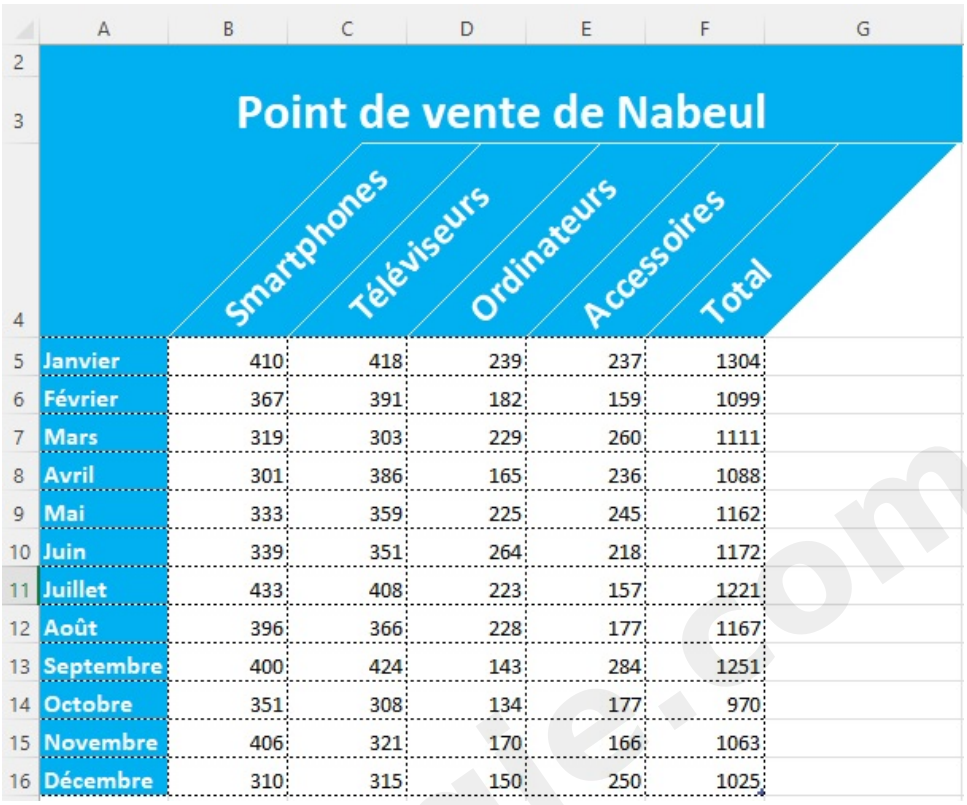
2. Exercice 02

- **Énoncé**

    Consignes:

    - Partie haute Police blanche, bordure oblique et blanche, fond Bleu
    - Partie basse bordure pointillé noireen ligne uniquement
    - Nommer le tableau en "Boutique_Nabeul".

apcpedagogie.com



	Point de vente de Nabeul				
	Smartphones	Téléviseurs	Ordinateurs	Accessoires	Total
Janvier	410	418	239	237	1304
Février	367	391	182	159	1099
Mars	319	303	229	260	1111
Avril	301	386	165	236	1088
Mai	333	359	225	245	1162
Juin	339	351	264	218	1172
Juillet	433	408	223	157	1221
Août	396	366	228	177	1167
Septembre	400	424	143	284	1251
Octobre	351	308	134	177	970
Novembre	406	321	170	166	1063
Décembre	310	315	150	250	1025

- **Solution**
  - Essayez de faire l'exercice de votre côté avant de regarder la Solution !

3. Exercice 03

- **Énoncé**
  - Dans nouveau classeur reprenez le tableau suivant:

	Note01	Note02	Note03	Somme des notes	Moyenne des notes	Coefficient	Moyenne
Mathématique	12	14	12				
Physique	11	10	10,5				
Informatique	17	12	14				
Français	7	9	11				
Anglais	14	12	11				
Histoire & géographique	14	10	10				
Education sportive	9	12	11				
SVT	13	13	13				

  - Calculer la somme des notes 1, notes 2 et 3 pour chaque matière?
  - Calculer la moyenne de ces notes pour chaque matière?

apcpedagogie.com

- Remplir la colonne coefficient par les valeurs suivantes: 3,1.25,3.5,4,5,2,2,3
- Calculer les les colonnes "Somme des notes", "Moyenne des notes", "Coefficient" et "Moyenne" avec Moyenne des notes= Somme des notes/3 et moyenne = "Moyenne des notes"* "Coefficient"
- Dans la cellule H14 calculer la somme des coefficients?
- Dans la colonne I14 calculer la somme des valeurs de la colonne I
- calculer la note finale?

- **Solution**

- Essayez de faire l'exercice de votre côté avant de regarder la Solution !

Sommaire du cours Microsoft Excel

Source : https://apcpedagogie.com/exercices-les-tableaux-dans-excel-serie-01 · téléchargé le 07/11/2026 · © APC Pédagogie · apcpedagogie.com

apcpedagogie.com