

Excel, synthèse cours n°1

I. Introduction à Excel

- A. Qu'est-ce qu'Excel : un tableur... Mais encore ? Les 3 types d'outils proposés : calcul simples, graphiques et techniques de simulation.
- B. Définitions et fenêtre type : classeur, feuille de calcul (renommer), cellule, cellule active, coordonnées, type de données et alignement, ajouter et réduire des décimales, barre de formule, actualisation des calculs...
- C. Création d'une première feuille de calculs et des premières formules (addition, soustraction, produit, division, somme), poignée de recopie
- D. Ajout de lignes et de colonnes
- E. Adaptation de la taille des lignes et colonnes, fusionner, renvoyer à la ligne
- F. Copier-coller, séries (Accueil/Edition/Remplissage)...

II. Exercices :

- A. Complétez l'écran type Excel...
 - Bouton réduire
 - Aide
 - barre d'état
 - Barre de défilement vertical
 - Zone de notification
 - Coordonnées ou nom de la cellule active
 - Sélection de la feuille
 - Barre de formule
 - Réglage du zoom
 - Barre des langues
 - Bouton fermer
 - Bouton de défilement vertical vers le haut
 - Bouton de démarrage d'excel
 - Ruban
 - cellules obtenues par recopie
 - bouton de défilement horizontal vers la droite
 - Bouton réduire, agrandir, fermer, du document
 - accès au menu démarrer
 - cellule fusionnée active
 - barre de défilement horizontal
 - Onglets
 - Barre des titres avec nom du classeur
 - Onglet d'accès aux feuilles
 - Feuille renommée
 - Touche de défilement des feuilles de calcul
 - Bouton agrandir ou restaurer
 - Bouton de défilement vertical vers le bas
 - Barre des tâches
 - Pour personnaliser la barre d'outils
 - Réduire le ruban
 - Mode excel
 - cellules obtenues par calcul

- B. Reproduire le tableau de calcul ci-dessous en utilisant des formules dès que c'est possible (cellules en jaune) et des remplissages automatiques (en rose !). Que remarquez-vous dans les coordonnées de la cellule active ?

total		fx 454,48				
	A	B	C	D	E	F
1	Numéro	facture	Total	Commun	Grande maison	Petite maison
2	2	Pelle	454,48	454,48		-
3	3	Pelle	454,48	454,48		-
4	4	Sable	297,81	297,81		-
5	5	Manchon Brossette	25,47			25,47
6	7	Colle Leroy+PVC	81,46		29,70	51,76
7	8	Frans Bonhomme	1892,00		1099,23	792,77
8	9	Sable	327,46	327,46		-
9	10	Manchon Brossette	25,47			25,47
10	11	Grillage Brossette	50,96	50,96		-
11	12	Frans Bonhomme	47,47	47,47		-
12	13	Frans Bonhomme	31,63	31,63		-
13	14	Frans Bonhomme	6,09	6,09		-
14	15	Bonifay	8,24	8,24		-
15	16	Bricomarché	29,48			29,48
16	17	Robert salaires	2325,57	2325,57		-
17		Robert charges	990,81	990,81		-
18	Total		7048,88	4995,00	1128,93	924,95
19	répartition du commun (60/40)			-4995,00	2997,00	1998,00
20	Total par maison		7048,88	0,00	4125,93	2922,95

Déposez vos deux travaux (écran type) et le tableau ci-dessus dans moodle pour le mercredi 10 février 2021.

Sauvegardez vos travaux.

Bon courage !!