



Gérer son budget

Besoin d'aide ?

Si vous ne savez plus comment utiliser les commandes de bases, un guide est disponible sur le site des Maths de Jean-Kevin dans la rubrique « Tableur ».

Exercice n°1 Jean-Kevin souhaite organiser son budget. Il a pour cela réalisé le tableur ci-dessous, qui est incomplet.

	A	B	C	D	E	F	G
1	Salaire	Loyer	Alimentation	Charges	Transports	Total des dépenses	Argent restant
2	1852,45	752,81	132,1	332,6	32,7		

1. Qu'est ce qu'un loyer ?

.....

2. Qu'appelle-t-on les charges ?

.....

3. Ouvrir un logiciel de tableur et recopier celui de Jean-Kevin.

4. Quelle formule doit-on saisir dans la cellule F2 pour connaître le total des dépenses de Jean-Kevin ?

.....

5. Rentrer cette formule dans la cellule F2.

6. Quelle formule doit-on saisir dans la cellule G2 pour connaître l'argent dont dispose Jean-Kevin à la fin du mois ?

.....

7. Rentrer cette formule dans la cellule G2.

8. Jean-Kevin s'est trompé. Il ne paye pas 32,7€ pour son transport mais 42,7€. Modifier la valeur dans la cellule E2 puis appuyer sur la touche entrée. Que se passe-t-il dans les cellules F2 et G2 ?

.....

9. Sélectionner les cellules A1 jusqu'à E2. Cliquer ensuite sur **Insertion** puis **Diagramme** puis **Secteur** et enfin **Terminer**. Comment s'appelle la figure obtenue ?

.....

Exercice n°2 Jean-Kevin a vendu des articles au vide grenier. Il a préparé le tableur suivant :

	A	B	C	D
1	Articles	Quantité	Prix à l'unité	Total
2	Cartes à jouer	23	1,20	
3	Livres	14	2,50	
4	Vêtement	9	3	
5	Jouets	31	3,20	

1. Quelle formule doit-on saisir dans la cellule D2 pour connaître la somme rapportée par les cartes à jouer ?

.....

2. Saisir cette formule dans la cellule D2. Quelle est la somme rapportée par les cartes à jouer ?

.....

3. Cliquer sur le coin inférieur droit de la cellule D2 et maintenir le clic de la souris dessus. Faire défiler jusqu'à la cellule D5. Qu'a fait le logiciel ?

.....

.....

4. Calculer la somme totale que Jean-Kevin a gagné grâce à la brocante et noter le résultat obtenu.

.....

.....

5. Sélectionner les cellules A2 à A5. Tout en maintenant la touche CTRL du clavier, sélectionner aussi les cellule C2 à C5. Cliquer sur **Insertion** puis **Diagramme** puis **Barres** et enfin **Terminer**.

6. Changer la valeur de la cellule B4 et saisir 45 à la place. Que se passe-t-il au niveau du diagramme ?

.....

.....