

Exercice2-3

Reproduire le tableau ci dessous.

	A	B	C	D
1	LA COLOCATION			
2		Pierre	Martin	Paul
3	Loyer			
4	Électricité			
5	Courses			
6	Internet			
7	Eau			
8	Assurance habitation			
9	Taxe d'habitation			
10	Coût total			
11				

Loyer :

Il est de 500€, les 3 locataires ont décidé de diviser en fonction de leur revenu. On obtient le résultat suivant

-Pierre paye 1/5ème du loyer, Paul doit 2 fois ce que donne Pierre et martin le reste.

Electricité :

Le montant de l'électricité est de 180€, il décident de le diviser en 3 parts égales.

Courses :

le montant des courses est évalué à 300€ par mois, Paul en paye 40%, Pierre 15%, Martin 45%.

Internet :

le montant de chacun est évalué en fonction d'un indice GeeK de présence sur Internet. On sait que le forfait mensuel s'élève à 35€. Pierre l'utilise 30 heures par mois, Martin 40 heures, Paul 10 heures. Note : il se peut que vous n'arriviez pas à 35€ pile, cela tient à l'arrondi.

Eau :

Le montant de la facture s'élève à 100€, Paul paye la moitié de la facture et les 2 autres se partagent ce qui reste.

Assurance habitation :

Elle s'élève à 60€ par mois, elle est divisé par 3.

Taxe d'habitation :

Son montant est de 460€, chacun la paye à son tour (écrire le montant pour la première personne et utiliser la recopie pour les autres).

Faire un tableau en dessous de celui ci qui reprendra les rubriques, ajouter une colonne qui reprend les différentes charges sur le côté et une autre dans laquelle on calculera la part en pourcentage de chacune par rapport au total, ainsi qu'une ligne total en dessous reprenant la somme de chaque colonne.

Calculer la moyenne que représente chaque dépense par rapport au total.