

Utiliser un tableur-grapheur

Je m'entraîne

8 Maeva se trompe car les valeurs de la série de nombres ne sont pas rangées par ordre croissant.

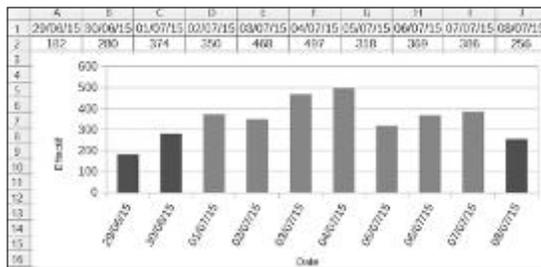
Si on les range par ordre croissant, on a :

5 6 7 10 15

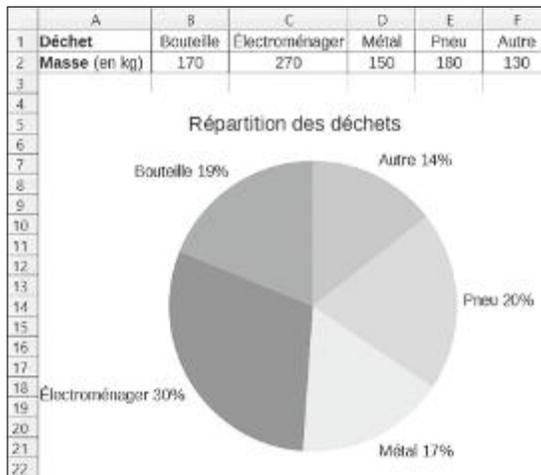
La médiane est « la valeur du milieu », c'est-à-dire 7.

14 a. et b.

On fait apparaître en rouge les bars du diagramme correspondant aux dates où le nombre de passages aux urgences a dépassé 300. C'est-à-dire du 1^{er} juillet (inclus) au 7 juillet (inclus).



19 1.



2. Ce diagramme permet de mieux apprécier la répartition des différents déchets. On voit par exemple que l'angle du secteur pour la catégorie «Électroménager» est plus grand qu'un angle droit, c'est-à-dire que ce type de déchet correspond à plus du quart de la masse totale des déchets.

L'affichage des pourcentages (sans faire aucun calcul) donne des informations importantes, que ne donne pas le tableau.

22 On ajoute les cinq nombres et on divise cette somme par 5.

$$(124 + 132 + 118 + 136 + 120) : 5 = 630 : 5 = 126$$

En moyenne, il y a 126 spectateurs par séance.

28 b. On saisit la formule =MEDIANE(A1:G1).

a. et c. On lit la médiane en cellule H1:16,8.

C'est une des températures relevées.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	15,2	18,8	16,8	19,1	12,2	16	18,6	16,8