

Loisirs

1. À l'aide du diagramme à tiges et à feuilles ci-dessous, réponds aux questions suivantes.

Nombre de journaux distribués par différents enfants

2	1	5	8									
3	4	7	9									
4	3	4	4	4	7							
5	1	1	3	3	4	4	5	6				
6	2	4	5	8								
7	2	6										
8	6											

a) Combien d'enfants distribuent des journaux?

b) Combien de journaux sont distribués en tout?

c) Détermine la médiane, le mode et la moyenne de ces données.

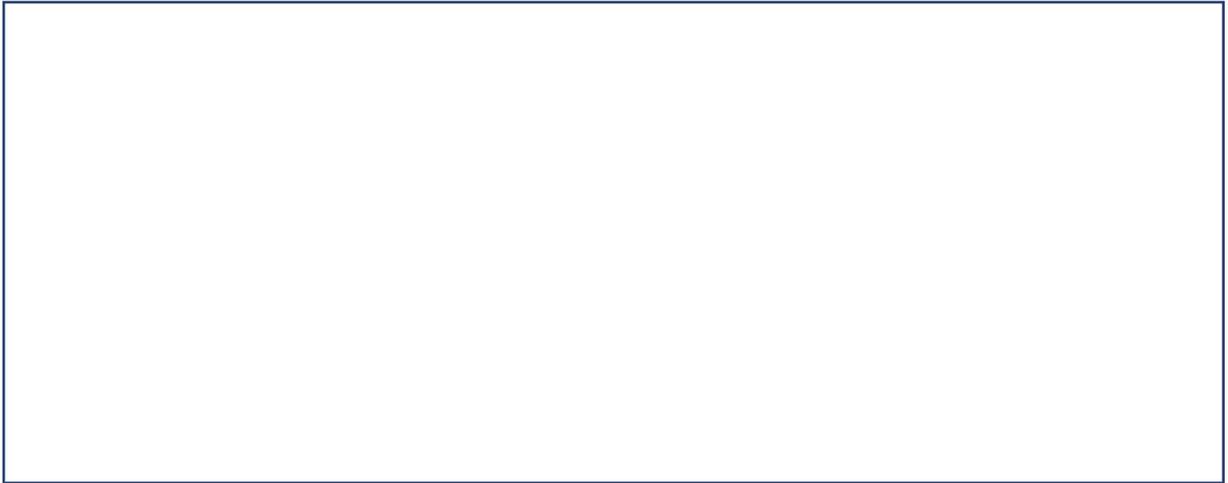
d) Quelle information nous donne la médiane en ce qui concerne le nombre de journaux distribués par différents enfants?

2. Josée effectue un sondage auprès de ses amies pour déterminer le nombre de minutes par semaine qu'elles passent à parler au téléphone.

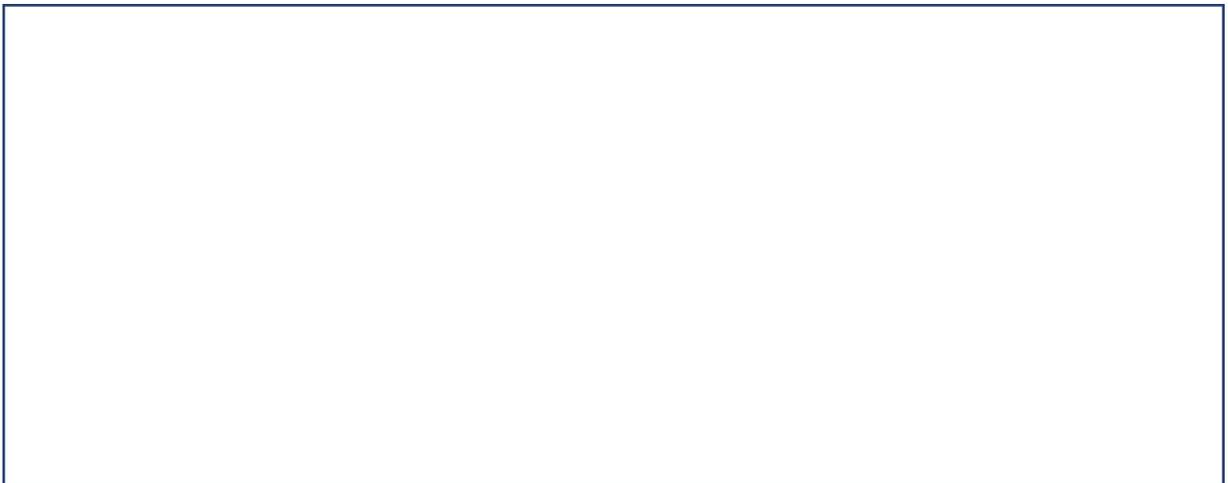
Voici les résultats obtenus :

28, 58, 36, 62, 44, 78, 78, 84, 87, 46

- a) Représente ces données à l'aide d'un diagramme à tiges et à feuilles.



- b) Détermine la médiane, la moyenne et le mode de cet ensemble de données.



- c) Quelle conclusion peux-tu tirer de la médiane en ce qui a trait au sondage qu'a effectué Josée?

