



## Téléchargement d'applications

### Activité 1

Lors d'un sondage réalisé auprès de 30 personnes, on a posé la question : « Combien d'applications avez-vous téléchargées sur votre smartphone le mois dernier ? » Les réponses sont données ci-dessous.

Nombre d'applications téléchargées	0	1	2	3	4	5	Total
Effectif	6	8	7	2	3	4	30

Mehdi affirme : « La moyenne d'applications téléchargées est de 2,5. »

Laureline lui répond : « C'est faux, car il y a plus de personnes qui ont téléchargé une application que de personnes qui en ont téléchargé trois par exemple, donc le « poids » du 1 dans la moyenne doit être plus important que celui du 3. »

- Qui a raison ? Écrire les calculs permettant de déterminer le nombre moyen d'applications téléchargées.

