34 Calculer la médiane, les quartiles Q_1 et Q_3 et l'écart interquartile de la série de l'exercice **30**.

Nbre de fruits et légumes	0	1	2	3	4	5	6	7
Effectif	54	124	97	109	243	178	51	35

35 On reprend l'énoncé de l'exercice **31**.

1. Calculer la médiane, les quartiles Q_1 et Q_3 et l'écart interquartile de cette série.

2. En 2017-2018, une coéquipière de Siraba a un nombre de buts médian par match de 5 pour un écart interquartile de 4. Laquelle des deux joueuses est la plus régulière ?

Nombre de buts	2	3	4	5	6	9
Nombre de matchs	4	6	6	7	6	1

36 On reprend l'énoncé de l'exercice **32**.

1. Calculer la médiane, les quartiles Q_1 et Q_3 et l'écart interquartile de cette série.

2. Quel pourcentage des avis sont dans l'intervalle $[Q_1 ; Q_3]$?

Nombre d'étoiles	0	1	2	3	4	5
Nombre d'avis	1	2	1	5	22	36

37 Trouver une série de 6 valeurs de médiane 15 et d'écart interquartile 4.