

95 **Problème ouvert**

Des classes de troisième ont passé un brevet blanc d'histoire-géographie. Le correcteur a relevé les notes obtenues.

3A : 11 – 13 – 12 – 17 – 9 – 5 – 14 – 7 – 11 – 11 – 5 – 2 –
18 – 19 – 14 – 12 – 12 – 12 – 13 – 12 – 13 – 15 – 3 – 4

3B								
Notes	6	7	8	11	13	17	18	20
Effectifs	5	8	2	1	1	2	6	3

1. a. Pour chaque classe, calculer la moyenne, la médiane et l'étendue.

b. Quelle classe a-t-elle le mieux réussi ce devoir ? Justifier la réponse.

2. La classe de 3C, qui a également effectué ce devoir, a eu la même médiane que la 3A et la même étendue que la 3B, tout cela avec un effectif de 25 élèves.

Donner une série de notes possibles pour la 3C.