

c) Calculer de nouveau la note moyenne obtenue par les élèves en calculant la moyenne pondérée par les effectifs (arrondir au dixième).

$$M'' = \dots$$

d) Comparer ce résultat avec celui trouvé à la question 1. Expliquer la différence entre ces résultats.

PARTIE 3 : MEDIANE ET ETENDUE

1. Déterminer la médiane M_E de l'ensemble des notes (les deux classes). Expliquer le résultat obtenu.

2. Calculer l'étendue **E** de cette série statistique. Explique le résultat obtenu.

3. Que peut-on dire des résultats obtenus ? Explique à l'aide d'un vocabulaire adapté en utilisant les données statistiques.