

Sur un tronçon de route limité à  $90 \text{ km.h}^{-1}$ , les gendarmes ont relevé les vitesses suivantes :

85 – 96 – 87 – 90 – 86 – 103 – 102 – 84 – 101 – 91 – 76 – 92 – 100  
– 99 – 81 – 89 – 95 – 97 – 89 – 92 – 105 – 88 – 90 – 103 – 78 – 81  
– 95 – 100 – 89 – 94 – 100 – 92.

- 1/ Combien de relevés de vitesse ont effectués les gendarmes ?
- 2/ Déterminer la vitesse moyenne des automobilistes sur ce tronçon.
- 3/ Est-il vrai que la médiane de ce relevé est  $90 \text{ km/h}$  ? Expliquer pourquoi.