



Problème de la semaine

Problème C

Es-tu de taille?

Neuf élèves sont divisés en deux groupes, les Nanos et les Technos. Les neuf élèves ont les tailles suivantes : 151 cm, 153 cm, 157 cm, 161 cm, 153 cm, 157 cm, 156 cm, 159 cm et 154 cm. On sait aussi que:

- Il n'y a pas d'élève Nano qui est plus grand qu'un élève Techno, mais il y a un élève Nano qui est de la même grandeur qu'un des élèves Techno.
- Deux des élèves Nano ont la même taille.

Détermine la différence entre la taille moyenne d'un élève Techno et la taille moyenne d'un élève Nano.

