



Problème de la semaine

Problème B

Quelle est leur taille?

L'équipe canadienne de basket-ball féminin des Jeux olympiques de 2020 comptait 12 joueuses. Le tableau ci-dessous indique la taille de chaque joueuse.



Nom	Taille
Natalie Achonwa	6 pieds, 3 pouces
Kayla Alexander	6 pieds, 4 pouces
Laeticia Amihere	6 pieds, 2 pouces
Miranda Ayim	6 pieds, 3 pouces
Bridget Carleton	6 pieds, 1 pouce
Shay Colley	5 pieds, 8 pouces
Aaliyah Edwards	6 pieds, 3 pouces
Nirra Fields	5 pieds, 7 pouces
Kim Gaucher	6 pieds, 1 pouce
Kia Nurse	6 pieds, 0 pouce
Shaina Pellington	5 pieds, 8 pouces
Nayo Raincock-Ekunwe	6 pieds, 2 pouces

Source: <https://www.basketball.ca/team-canada-en/tokyo-2020>

- Élabore un diagramme à tige et à feuilles pour représenter les tailles en pieds et en pouces des joueuses de l'équipe. Utilise le nombre de pieds pour la tige et le nombre de pouces pour les feuilles.
- En utilisant ton diagramme à tige et à feuilles, trouve la taille médiane des joueuses de l'équipe.
- Convertis toutes les tailles en pouces, puis calcule la taille moyenne des joueuses de l'équipe. Rappelle-toi que 1 pied = 12 pouces.
Par exemple, 6 pieds est égal à $6 \times 12 = 72$ pouces. Donc, une taille de 6 pieds, 3 pouces est égale à $72 + 3 = 75$ pouces.
- Suppose que la taille moyenne d'une Canadienne est de 5 pieds, 4 pouces. De combien de pouces les joueuses de cette équipe sont-elles plus grandes, en moyenne?