

L'équipe (Niveau 1 : GS à CE2)

Situation 1

Laure, Aurélien et Éric doivent constituer la meilleure équipe possible pour la rencontre sportive prévue avec d'autres écoles. Trois épreuves sont prévues : courir, sauter, lancer.

- 1) C'est la fille qui est la plus rapide.
 - 2) Aurélien est meilleur sauteur que lanceur.
- Trouve qui fera chaque épreuve.



Situation 2

Laure, Aurélien et Éric doivent constituer la meilleure équipe possible pour la rencontre sportive prévue avec d'autres écoles.

- Trois épreuves sont prévues : courir, sauter, lancer.
- 1) Éric court vite et saute loin mais il n'aime pas lancer.
 - 2) Aurélien n'aime pas courir mais il lance loin.
 - 3) C'est la fille qui est la plus rapide.
- Trouve qui fera chaque épreuve.

Situation 3

Laure, Aurélien et Éric doivent constituer la meilleure équipe possible pour la rencontre sportive prévue avec d'autres écoles.

- Trois épreuves sont prévues : courir, sauter, lancer.
- 1) Éric court vite.
 - 2) Aurélien est meilleur sauteur que lanceur.
 - 3) Laure est plus rapide qu'Éric.
- Trouve qui fera chaque épreuve.

Situation 4

Laure, Aurélien et Éric doivent constituer la meilleure équipe possible pour la rencontre sportive prévue avec d'autres écoles.

- Trois épreuves sont prévues : courir, sauter, lancer.
- 1) Laure court moins vite que Éric
 - 2) Aurélien est meilleur lanceur que Laure
 - 3) Laure saute plus loin qu'Éric et qu'Aurélien
 - 4) Éric court plus vite qu'Aurélien
- Trouve qui fera chaque épreuve.

L'équipe (Niveau 2 : cycle 3)

Chaque année se déroulent les championnats interclubs d'athlétisme. Lors de cette compétition, chaque club aligne une équipe de 6 athlètes. Chaque membre de l'équipe doit être aligné sur une discipline parmi le 100m, le 400m haies, le saut en hauteur, le saut en longueur, le lancer de javelot, le lancer de poids.

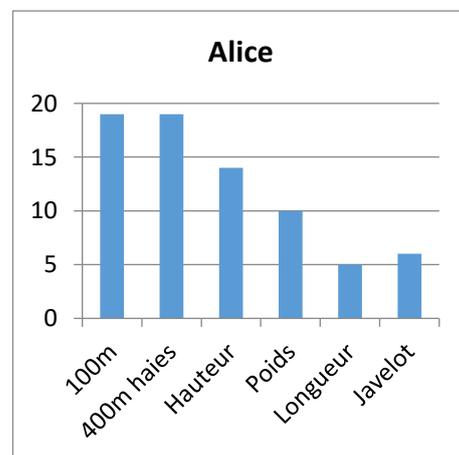
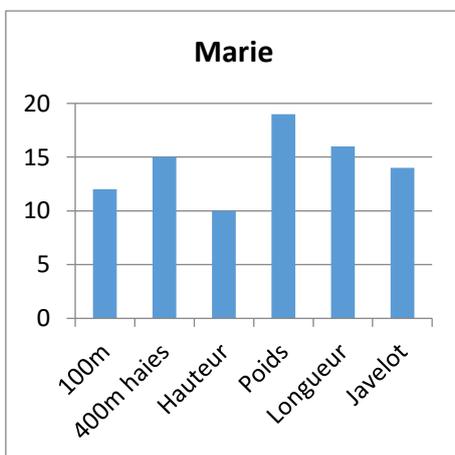
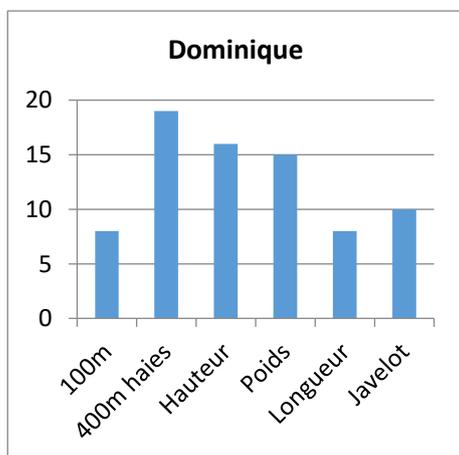
En fonction de la performance réalisée, chaque athlète obtient un nombre de points pour chacune des disciplines.

Afin de former la meilleure équipe possible pour ces championnats, l'entraîneur de Courvit prend en compte les résultats d'Eve, Natacha, Isabelle, Dominique, Marie et Alice.

Voici les points obtenus pour chacune des performances réalisées par Eve, Natacha et Isabelle :



Voici les points obtenus pour les performances réalisées par les 3 autres athlètes :



Aide l'entraîneur à reconstituer son équipe de manière à ce qu'elle soit la plus performante possible.