



## Problème de la semaine

### Problème B

À vos marques, prêts, partez !

Manish, Diana, Isebel, Ris et Ji-Yeong participent à une course de 400 m. Leur ami est venu les encourager et a pris une photo pendant la course. Dans la photo:

- Isebel mène la course.
- Ji-Yeong est devant Ris, mais derrière Manish.
- Diana a deux coureurs devant elle et deux derrière.

- (a) À partir des indications fournies, détermine l'ordre des coureurs sur la photo. Remplis les blancs dans la liste ci-dessous.

DÉPART \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ ARRIVÉE

- (b) Les cinq fractions suivantes représentent la fraction du parcours que chaque coureur avait complété sur la photo.

$$\frac{2}{3}, \frac{5}{6}, \frac{3}{4}, \frac{1}{3}, \frac{1}{4}$$

Associe chaque fraction au coureur correspondant. Montre ton travail à l'aide de diagrammes ou de fractions équivalentes.

