

## Épreuve « Logique »

En classe entière, j'ai aidé les enfants à lire les différentes phrases.

Justification dans l'ordre de leur réflexion.

- Sur la ligne n°1 Jean arrive en dernière position.

*Les élèves ont déduit que le dernier (Jean) devait être le sixième directement.*

- Sur la ligne n°3 Toni est le plus proche du record du monde.

*Sur le coup, ils n'ont pas compris que c'était le premier, ils ont juste dit qu'il était rapide.*

- Sur la ligne n°4 Sydney aura une médaille de bronze.

*Ils ne connaissent pas la position du médaillé de bronze, ils ont déduit que c'était le premier à ce stade car il gagne une médaille.*

- Sur la ligne n°6 Sam dépasse Sydney d'une courte tête.

*À ce moment-là, ils sont embêtés, car ils pensaient que Sydney était premier, mais si Sam le dépasse, Sydney passe en seconde position. Sam devient premier.*

*Ensuite, j'ai un élève qui comprend que le plus proche du record du monde doit être le premier. Toni devient premier, Sydney n'est plus deuxième mais troisième et Sam devient deuxième.*

- Sur la ligne n°2 Billy finit sa course juste après Sydney.

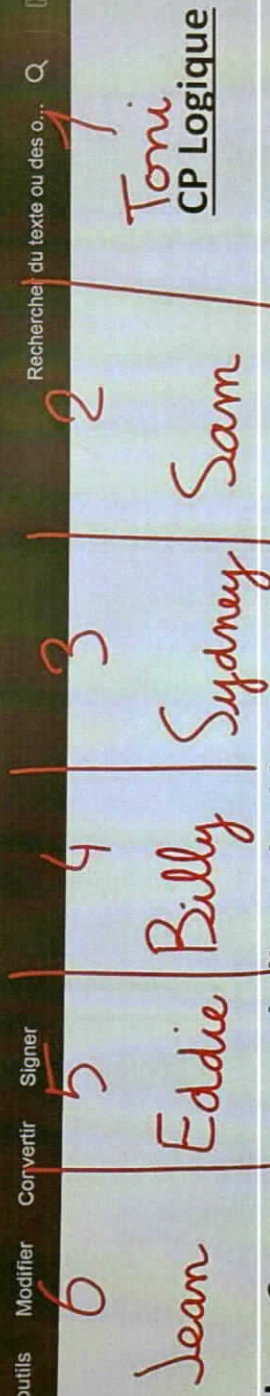
*Si Billy finit après Sydney, il doit être quatrième.*

- Sur la ligne n°5 Eddie est un peu moins rapide que Billy mais plus que Jean.

*Si Eddie est moins rapide que Billy mais plus que Jean alors il est entre les deux. Il est donc cinquième.*

**En conclusion :**

6 <sup>ème</sup>	5 <sup>ème</sup>	4 <sup>ème</sup>	3 <sup>ème</sup>	2 <sup>ème</sup>	1 <sup>er</sup>
Jean	Eddie	Billy	Sydney	Sam	Toni



Toni  
CP Logique

Il y a 6 coureurs sur la ligne de départ mais qui sera sur le podium ? Donnez dans l'ordre

- ✓ Sur la ligne n°1 Jean arrive en dernière position. 6
- ✓ Sur la ligne n°2 Billy finit sa course juste après Sydney. Billy est après Sydney.
- Sur la ligne n°3 Toni est le plus proche du record du monde. Toni est rapide.
- ✓ Sur la ligne n°4 Sydney aura une médaille de bronze. 23
- ✓ Sur la ligne n°5 Eddie est un peu moins rapide que Billy mais plus que Jean. dernière Billy mais devant Jean.
- ✓ Sur la ligne n°6 Sam dépasse Sydney d'une courte tête. Sam est devant Sydney.