

Solution de l'énigme 2 – CM2/6ième

La course



Attribuons un numéro à chaque renseignement, comme ceci :

1. Medhi est arrivé après Clara : VRAI
2. Théo est arrivé après David : FAUX *ce qui équivaut à* Théo est arrivé avant David : VRAI
3. Boris est arrivé après Julie : VRAI
4. Medhi est arrivé avant Boris : VRAI
5. Boris est arrivé avant David : FAUX *ce qui équivaut à* Boris est arrivé après David : VRAI
6. Théo est arrivé avant Julie : VRAI

On peut déduire des renseignements 1 et 4 que Boris est arrivé après Mehdi et Clara.

On peut déduire des renseignements 3 et 6 que Boris est arrivé après Julie et Théo

Le renseignement 5 indique que Boris est arrivé après David

Comme Boris est arrivé derrière tous ses autres camarades, c'est lui qui est arrivé en dernière position.