



Problème de la semaine

Problème D

Des cyclistes rapides

Lors d'une course de cyclisme, les cinq premiers concurrents à franchir la ligne d'arrivée étaient Albine, Farrah, Jasna, Nuan et Terese, dans un certain ordre. Chacun d'eux a un vélo de couleur différente (noir, blanc, vert, bleu ou rouge) et un âge différent (18, 21, 25, 26 ou 29). Utilise les indices ci-dessous pour déterminer l'âge de chaque personne, la couleur de son vélo et sa position finale dans la course.

1. Les cinq personnes qui ont participé à la course sont les suivantes: la personne qui a terminé en premier, la personne de 26 ans, Nuan, la personne au vélo blanc et Albine.
2. Jasna avait le vélo blanc et a terminé troisième.
3. Nuan a 3 ans de moins que la personne qui avait le vélo rouge.
4. La personne la plus âgée avait le vélo blanc et a terminé juste avant la personne la plus jeune, qui avait le vélo noir.
5. La personne qui avait le vélo vert était la première à franchir la ligne d'arrivée et une personne plus jeune l'a franchie juste après.
6. Terese a terminé juste après Nuan.

Le tableau suivant peut t'être utile pour organiser ta solution.

	1 ^{er}	2 ^e	3 ^e	4 ^e	5 ^e	Noir	Blanc	Vert	Bleu	Rouge	18	21	25	26	29
Albine															
Farrah															
Jasna															
Nuan															
Terese															
18															
21															
25															
26															
29															
Noir															
Blanc															
Vert															
Bleu															
Rouge															

