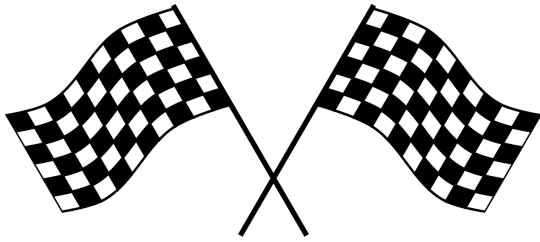


**Problème 58: Course de Maths (facile / sans calculatrice)**



Marc, élève de SosToMaths, était troisième du classement mondial des maths quand il est tombé malade.

Pendant sa remise en forme, le cinquième a doublé les trois personnes devant lui au classement. Ensuite, le deuxième a perdu deux places, et le 10 dixième est monté à la première place mondiale.

Enfin, le sixième a été doublé par le onzième.

En quelle position Marc se trouve-t-il à son retour ? (On supposera qu'il n'existe pas d'égalités)

*« Y a que quand j'suis premier que j'reste à ma place » - Nekfeu*

**Solution:**

Marc est troisième. Le cinquième double le quatrième, le troisième, et le deuxième. Il finit donc deuxième, tandis que Marc est quatrième. Le deuxième a ensuite perdu 2 places, ce qui veut dire qu'il devient quatrième, envoyant Marc en troisième position. Le dixième est passé premier, il a donc doublé tout le monde et relégué Marc en quatrième position.

Ensuite, la fulgurante progression du onzième ne change rien à la position de Marc. Il revient donc de son arrêt maladie en quatrième place.