



## Problème 1 : Les bus des athlètes

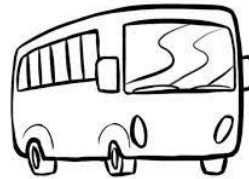
100 athlètes sont répartis dans 3 bus.

Dans le 1<sup>er</sup> et le 2<sup>ème</sup> bus, il y a 73 athlètes en tout.

Dans le 2<sup>ème</sup> et le 3<sup>ème</sup> bus, il y a 62 athlètes en tout.

Dans le 1<sup>er</sup> et le 3<sup>ème</sup> bus, il y a 65 athlètes en tout.

Combien y a-t-il d'athlètes dans chaque bus ?



## Problème 2 : Remise des médailles



A la fin des Jeux Paralympiques, le journal « Paris-Normandie » annonce que la France a gagné 17 médailles.

Malheureusement la page est déchirée. On peut y lire qu'elle a obtenu 7 médailles d'argent mais on ne connaît pas le nombre de médailles d'or et de bronze.

Combien de médailles d'or et de médailles de bronze peuvent avoir été gagnées ? Trouve le maximum de solutions possibles.

## Problème 3 : Les skieuses

Patricia, Marie et Roxane font du ski.

Patricia a un bonnet rouge et une écharpe bleue.

Marie a un bonnet vert et une écharpe jaune.

Roxane a un bonnet rose et une écharpe noire.

Chacune a mis le bonnet d'une de ses amies et l'écharpe de l'autre.

Celle qui porte l'écharpe de Roxane a sur la tête le bonnet de Marie.

Qui porte quoi ?



## Problème 4 : Tête en l'air

Cet athlète est désespéré car il a oublié le code pour ouvrir son casier où se trouvent ses vêtements de change. Peux-tu l'aider à le retrouver sachant que :

- c'est un nombre compris entre 300 et 500.

- c'est un nombre impair.

- le chiffre des dizaines est 7.

- la somme des chiffres est égale à 12.





## Problème photo :

A vous d'inventer un problème !

