



## Semaine du 12/10/20

Pour résoudre les énigmes, il ne faudra pas hésiter à essayer, réfléchir, tester des résultats, faire des schémas, etc. Suivant les semaines, les énigmes seront plus ou moins faciles donc il ne faudra pas baisser les bras mais tenter de résoudre chaque énigme même si la précédente vous paraissait compliquée. Bon courage à tous ! On compte sur vous !

### Énigme collègue n°6

Sur la table d'un banquet, six coupes de vin sont alignées : trois vides et trois pleines.



Comment obtenir une alternance *vide-pleine-vide-pleine-vide-pleine* en changeant uniquement deux coupes de place ?

### Énigme lycée n°6

Il y a dans une cour uniquement des lapins et des poules. On dénombre 128 têtes et 438 pattes. Combien y a-t-il de poules ?