

À toi de jouer !

Compter par complémentaire

Une autre situation,
la même méthode !

Une urne contient **10 jetons rouges** et **6 jetons bleus**.
On tire au hasard 4 jetons, sans tenir compte de l'ordre.
On s'intéresse au groupe des 4 jetons obtenus.

- 1 Combien de groupes de 4 jetons peut-on former ?
- 2 Combien de groupes sont constitués uniquement de jetons bleus ?
- 3 En déduire le nombre de groupes contenant au moins un jeton rouge.
- 4 Parmi les groupes contenant au moins un jeton rouge, combien contiennent en réalité au moins deux jetons rouges ?

10 jetons rouges
6 jetons bleus

Combinaisons
Complémentaire
Réflexe !

« Au moins un ... »
⇒ penser à
« Aucun ... » !

Les maths
partout autour
de nous !

Une méthode puissante
pour aller plus vite !

Combiner, compter,
raisonner ...
c'est toujours utile !

MISSION
MATHS