

Solution de l'énigme 3 – CM2/6ième Le tournoi de hand-ball



Comme chacune des deux classes forme trois équipes, six équipes participeront au tournoi :
Attribuons un numéro à chaque équipe : équipe n°1, équipe n°2, équipe n°3, équipe n°4, équipe n°5, équipe n°6.

Pour que chaque équipe puisse rencontrer une fois chacune des autres équipes, il faut organiser les matchs suivants :

n°1 contre n°2 ; n°1 contre n°3 ; n°1 contre n°4 ; n°1 contre n°5 ; n°1 contre n°6

n°2 contre n°3 ; n°2 contre n°4 ; n°2 contre n°5 ; n°2 contre n°6

n°3 contre n°4 ; n°3 contre n°5 ; n°3 contre n°6

n°4 contre n°5 ; n°4 contre n°6

n°5 contre n°6

Il faudra donc organiser **15 matchs** au total pour ce tournoi.

