



Réponse ENIGME N° 1

Le concours

Lors d'un concours d'échecs, 10 joueurs ont fait une seule partie contre tous les autres (sauf eux-mêmes bien sûr).

Combien de parties ont été jouées ? Expliquer votre réponse.

Réponse : 45

Chaque joueur va faire 9 parties. Le premier aura 9 adversaires. Le deuxième 8 (sa partie avec le premier étant déjà comptée). Le troisième 7, etc.

Il y aura donc $9+8+7+6+5+4+3+2+1$ parties soit 45.





Réponse ENIGME N° 1

Le concours

Lors d'un concours d'échecs, 10 joueurs ont fait une seule partie contre tous les autres (sauf eux-mêmes bien sûr).

Combien de parties ont été jouées ? Expliquer votre réponse.

Réponse : 45

Chaque joueur va faire 9 parties. Le premier aura 9 adversaires. Le deuxième 8 (sa partie avec le premier étant déjà comptée). Le troisième 7, etc.

Il y aura donc $9+8+7+6+5+4+3+2+1$ parties soit 45.

