



Défi n°2 - problème n°7

Janvier 2024



Le tournoi de Ping Pong

Il y a 64 inscrits pour le tournoi de ping pong de l'école.
Au premier tour, tous les joueurs, jouent une partie contre un adversaire. Les perdants sont éliminés et les gagnants sont qualifiés pour le tour suivant.
Les règles sont les mêmes pour les tours suivants, jusqu'à la finale où il ne reste plus que deux joueurs.

Dans l'une des demi-finale, Julie a battu Roland et dans l'autre demi-finale, André a battu Martina.

C'est une fille qui a remporté le tournoi. Quel est son nom ?

Combien Roland a-t-il joué de parties ?

Combien de parties ont été jouées en tout dans ce tournoi ?

Expliquez comment vous avez trouvé vos réponses.

Rallye mathématiques transalpin