



Défi n°2 - problème n°8

Janvier 2023



Voyage en train

En Transalpie des trains quittent Mathépolis toutes les heures sonnantes (00 minute) en direction de Géocity. D'autres trains quittent aussi Géocity toutes les heures sonnantes en direction de Mathépolis. La durée du trajet est exactement de 10 h pour tous les trains.

Pendant son trajet, combien chaque train croise-t-il de trains roulant en sens inverse ?

Expliquez votre raisonnement.



Rallye mathématiques transalpin