

Enigmes Terminale  
Mardi 17 mars

Un ouvrier commence à réparer une route tôt le matin.

Au bout d'un certain temps, un deuxième ouvrier vient l'aider. Au bout du même temps, un troisième arrive. Et ainsi de suite jusqu'à ce que toute l'équipe termine le travail.

Le premier ouvrier a travaillé 3 fois plus longtemps que le dernier arrivé et il n'aurait travaillé que 8 heures si l'équipe entière avait travaillé dès le début.

Combien de temps a-t-il travaillé ?