

Enigmes 4e  
Samedi 21 mars

Quinze prisonniers ont décidé de s'évader de leur pénitencier en creusant un tunnel, qui, d'après leurs renseignements, devrait avoir 540 m de longueur.

Ils ont appris que pour creuser un tunnel identique de 360 m de longueur, dix prisonniers, lors d'une précédente évasion, avaient mis 18 nuits en travaillant 8 heures chaque nuit.

Ces 15 prisonniers se demandent combien ils mettront de nuit pour creuser leur tunnel, en travaillant 9 heures par nuit pour gagner du temps.

Combien de nuit leur faudra-t-il ?