



Problème de la semaine

Problème C

Entretien de pelouse

Monsieur Gazon est une entreprise spécialisée dans l'entretien des pelouses. Pour tondre les pelouses, ils utilisent à la fois un tracteur à gazon et une tondeuse. Pour une pelouse donnée, l'entreprise prend 3 heures pour la tondre en utilisant uniquement la tondeuse et 40 minutes en utilisant uniquement le tracteur à gazon.

Un jour, le tracteur à gazon est tombé en panne après que 90 % de la pelouse eut été tondu. L'entreprise a donc dû tondre le restant de la pelouse à l'aide de la tondeuse.

En combien de minutes l'entreprise a-t-elle tondu toute la pelouse?

