



## Problème de la semaine

### Problème C

#### Peindre la voie

Alexia, Benito et Carmen ont gagné un concours artistique qui a eu lieu dans leur parc communautaire. L'équipe gagnante s'est méritée la chance de peindre les 5 km (5000 m) du sentier pavé traversant le parc, de la façon qu'elle le souhaite.

Ensemble, l'équipe a décidé qu'Alexia s'occupera de peindre les premiers 70 m, ensuite Benito fera les prochains 15 m, puis Carmen fera les prochains 35 m. Cette séquence sera répétée jusqu'à la fin du sentier de 5 km.

Quel pourcentage du sentier chaque personne aura-t-elle peint?

