



Problème de la semaine

Problème C

Course farfelue

Quatre élèves participent en équipe à une course de relais farfelue de 1000 m. Dans cette course, les élèves parcourent chacun une partie de la distance de 1000 m et aucun d'eux ne parcourt la même distance qu'un autre. Andrea et Billie parcourent respectivement $\frac{1}{8}$ et $\frac{1}{5}$ de la distance totale. Carol parcourt une distance égale à la moyenne des distances parcourues par Andrea et Billie. Dana parcourt le reste de la distance.

Quelle fraction de la distance totale Dana a-t-elle parcourue?

