



## Problème de la semaine

### Problème D

#### Le mélange parfait

Un vendeur de limonade veut combiner deux breuvages afin de créer le breuvage au citron parfait pour l'été. Dans le premier breuvage, le rapport entre le volume d'eau et le volume de jus de citron est de  $2 : 1$ . Dans le deuxième breuvage, ayant deux fois le volume du premier, le rapport entre le volume d'eau et le volume de jus de citron est de  $3 : 1$ . Les deux breuvages sont mélangés ensemble pour créer un troisième breuvage. Cette combinaison crée le mélange parfait.

Détermine le rapport entre le volume d'eau et le volume de jus de citron dans le mélange parfait.

