



## Problème de la semaine

### Problème C

#### Déshydrater des fruits

La déshydratation permet de conserver les fruits en enlevant le surplus d'humidité.

La teneur en eau d'un certain fruit constitue 70% de sa masse. Donc, une autre matière que l'eau constitue 30% de sa masse.

Un fruit, lorsqu'il est laissé au soleil, perdra 80% de sa teneur en eau et la quantité d'autres matières reste la même.

Quel est le pourcentage d'eau, arrondi au dixième près, dans le fruit une fois déshydraté ?

