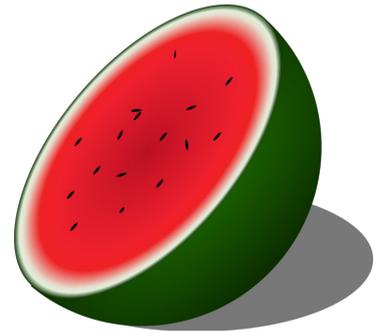


## ENIGME 3 : Il fait chaud ...



Gaston est satisfait de sa récolte de pastèques. Elles sont bien juteuses et constituées de 91% d'eau.  
Il les stocke dans un hangar durant deux jours.  
Lorsqu'il souhaite les vendre, il s'aperçoit que ses pastèques ne contiennent plus que 90% d'eau pour un poids total de 1814,4 kg.

Saurez-vous dire quel était le poids des pastèques avant stockage ?

## Solution de l'énigme 2

Trois affectations suffisent pour échanger le contenu des deux zones mémoire :

$$A := A - B$$

$$B := B + A \quad (\text{la zone } B \text{ contient alors la valeur de la zone } A)$$

$$A := B - A$$