## POLYNÉSIE – 2007

1/ Résoudre le système  $\begin{cases} 25x + 12y &= 380 \\ x + y &= 23 \end{cases}$ 

2/ Une pharmacie a commandé des bouteilles de 25 cL de jus de Noni et de 12 cL de monoï de Tahiti.

Cette commande a été livrée dans un carton contenant 23 bouteilles correspondant à un

volume total de liquide de 380 cL.

Combien de bouteilles de jus de Noni a-t-elle reçu?

Combien de bouteilles de monoï de Tahiti a-t-elle reçu?