

1/ Résoudre le système ci-dessous :

$$\begin{cases} x + y = 800 \\ 3x + 5y = 2920 \end{cases}$$

2/ Un jeune homme va déjeuner au fast-food. Il prend un hamburger, une boisson gazeuse et doit payer 800 FP^a. À la table voisine, pour une consommation de 3 hamburgers et de 5 boissons gazeuses, le montant de la facture s'élève à 2 920 FP.

Déterminer le prix d'une boisson gazeuse ainsi que le prix d'un hamburger.

^aFP : franc polynésien ; 1 euro = 119,33 FP.