

1/ Résoudre le système suivant :

$$\begin{cases} x + y = 15 \\ 2x + y = 21 \end{cases}$$

2/ Pour financer une partie de leur voyage de fin d'année, des élèves de troisième vendent des gâteaux qu'ils ont confectionnés eux-mêmes.

Un même jour, ils ont vendu 15 tartes, les unes aux myrtilles et les autres aux pommes.

Une tarte aux myrtilles est vendue 4 € et une tarte aux pommes 2 €.

La somme encaissée ce jour-là est 42 €.

Après avoir mis le problème en équation, déterminer combien ils ont vendu de tartes de chaque sorte.