

1/ Résoudre le système :

$$\begin{cases} 10x + 5y = 95 \\ x + y = 12 \end{cases}$$

2/ On dispose de douze billets, les uns de cinq euros, les autres de dix euros.

Sachant que la somme totale dont on dispose est de quatre-vingt-quinze euros, déterminer le nombre de billets de chaque sorte.