

## INDE – 2006

**1/** Résoudre le système : 
$$\begin{cases} 3x + 2y = 66 \\ x + 3y = 57 \end{cases} .$$

**2/** Vérifier que pour la solution  $(x; y)$  trouvée, on  $\frac{x}{y} = \frac{4}{5}$ .