

**1/** Résoudre le système suivant :

$$\begin{cases} x - y = 24 \\ x - 3y = 16 \end{cases}$$

**2/** La différence de deux nombres est 24. Quels sont ces deux nombres sachant si l'on augmente l'un et l'autre de 8 on obtient deux nouveaux nombres dont le plus grand est le triple du plus petit ?