

Devoir en classe n°5

Chapitre n°3 page 74-93;
Première ES 1
Année scolaire 2006/2007

Exercice n°1 :

Résoudre le système de deux équations à deux inconnues :

$$\begin{cases} \frac{3}{2}x - \frac{5}{3}y = 450 \\ 9x - 10y = 1200 \end{cases}$$

Exercice n°2 :

Résoudre le système de trois équations à trois inconnues :

$$\begin{cases} x - 2y + z = 8 \\ 7x - 10y + 4z = 26 \\ -5x + 5y - z = -10 \end{cases}$$

Devoir en classe n°5

Chapitre n°3 page 74-93;
Première ES 1
Année scolaire 2006/2007

Exercice n°1 :

Résoudre le système de deux équations à deux inconnues :

$$\begin{cases} \frac{5}{2}x - \frac{3}{5}y = 250 \\ -25x + 6y = 200 \end{cases}$$

Exercice n°2 :

Résoudre le système de trois équations à trois inconnues :

$$\begin{cases} x + y + z = 1 \\ x - y + z = 0 \\ x + y - z = -1 \end{cases}$$