

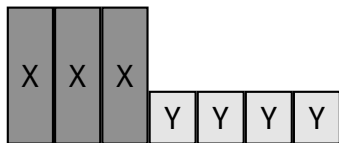
Méthode par combinaison

$$\begin{cases} 3x + 4y = 195 \\ 4x + 5y = 249 \end{cases}$$

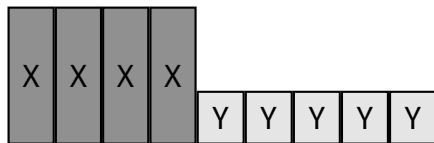
Méthode par combinaison

$$\begin{cases} 3x + 4y = 195 \\ 4x + 5y = 249 \end{cases}$$

Composition de meubles correspondante



195



249

Comment faire pour avoir le même nombre de meubles X ?

Éxercices

$$\text{a) } \begin{cases} 2x + 4y = -2 \\ 4x + 5y = 5 \end{cases}$$

$$\text{c) } \begin{cases} 6x + 3y = 114 \\ 4x + 9y = 307 \end{cases}$$

$$\text{b) } \begin{cases} 3x + 2y = 75 \\ 5x + 5y = 90 \end{cases}$$

$$\text{d) } \begin{cases} 6x + 44y = 755 \\ 30x - 7y = 143 \end{cases}$$

Éxercices

$$a) \begin{cases} 2x + 4y = -2 \\ 4x + 5y = 5 \end{cases}$$

$$x=5 \text{ et } y = -3$$

$$b) \begin{cases} 3x + 2y = 75 \\ 5x + 5y = 90 \end{cases}$$

$$x=-3 \text{ et } y = 21$$

$$c) \begin{cases} 6x + 3y = 114 \\ 4x + 9y = 307 \end{cases}$$

$$x=2.5 \text{ et } y = 33$$

$$d) \begin{cases} 6x + 44y = 755 \\ 30x - 7y = 143 \end{cases}$$

$$x=8.5 \text{ et } y = 16$$