





**9** Résous par la méthode de combinaison, le système  $\begin{cases} 5x + 4y = 7 \\ 2x + 7y = -8 \end{cases}$ .

**a.** On veut calculer  $y$ .

- Récris le système de telle sorte que les coefficients de  $x$  soient opposés.

.....  
 .....

- Écris l'équation obtenue en ajoutant membre à membre les deux équations du système précédent.

- Résous l'équation ainsi obtenue.

.....  
 .....

**b.** On veut calculer  $x$ .

- Récris le système de telle sorte que les coefficients de  $y$  soient opposés.

.....  
 .....

- Quelle est l'équation obtenue en ajoutant membre à membre les deux équations du système obtenu précédemment ?

- Résous l'équation ainsi obtenue.

.....  
 .....

**c.** Teste le couple de valeurs obtenu.

.....  
 .....

**d.** Conclue.

.....  
 .....

**10** Résous par la méthode de combinaison, le système  $\begin{cases} 3x - 2y = 4 \\ -6x + 2y = -10 \end{cases}$ .

.....  
 .....

.....  
 .....

**11** Résous par la méthode de combinaison, le système  $\begin{cases} 3x + 2y = 0,5 \\ 2x - 5y = 13 \end{cases}$ .

.....  
 .....

