

Nom : \_\_\_\_\_

Groupe : \_\_\_\_\_

Imprimer cette feuille ou effectuer les démarches dans votre cahier quadrillé.  
Dès votre arrivée au cours, vous devrez remettre ce travail à votre enseignant.

Par la méthode de comparaison, détermine la solution de chacun des systèmes d'équations. Applique les mêmes principes que dans la vidéo du cours #115. \*\* Les réponses se trouvent au bas de la page.

a) Comme le 1<sup>er</sup> exemple de la vidéo  
(voir à la 4<sup>e</sup> minute de la vidéo)

$$y = 2x + 4 \qquad y = -2x + 12$$

Rép : le couple solution est ( , )

c) Comme le 3<sup>e</sup> exemple de la vidéo  
(voir à la 12<sup>e</sup> minute de la vidéo)

$$y + 110x = 1900 \qquad 2400 - 150x = y$$

b) Comme le 2<sup>e</sup> exemple de la vidéo  
(voir 8 minutes 30 secondes de la vidéo)

$$y = 3x - 1 \qquad y = \frac{x+3}{2}$$

Rép : le couple

d) Un petit PE = PM avec ça, vous êtes capables

$$y = \frac{-3x+4}{5} \qquad y = \frac{1-2x}{3}$$

Réponses mélangées : (12,5 ; 525) (2,8) (-7,5) (1,2)