

Corrige

Déterminez la solution des systèmes d'équations suivants à l'aide de la méthode qui semble la plus appropriée.

a) $y = 4x + 12$
 $y = 6x + 2$

Réponse: $(5, 32)$

b) $y = -2x + 14$
 $y = 5x - 7$

Réponse: $(3, 8)$

c) $y = -5x + 120$
 $4x + y = 100$

Réponse: $(20, 20)$

d) $x - y = -4$
 $3x + 4y = 23$

Réponse: $(1, 5)$

e) $2x + 3y = 13$
 $4x + 5y = 23$

Réponse: $(2, 3)$

f) $25x - y + 1400 = 0$
 $35x - y - 700 = 0$

Réponse: $(210, 6650)$

g) $y = 4x - 10$
 $3x + 2y = 13$

Réponse: $(3, 2)$

h) $4x - 3y = 7$
 $y = 4x - 3$

Réponse: $(0.25, -2)$

i) $3x + 10y = -14$
 $4x - 4y = 16$

Réponse: $(2, -2)$