

EXERCICES SUPPLEMENTAIRES

p) Une droite qui passe par le point (4, 0) et qui est perpendiculaire à la droite d'équation $\frac{4}{7}x - \frac{y}{3} = \frac{5}{3}$.

$7x + 12y - 28 = 0$

Réponse: _____

q) Une droite qui passe par le point (-3, -6) et qui est parallèle à la droite d'équation $\frac{x}{4} - 4 = y$.

$y = 0,25x - 5,25$

Réponse: _____

r) Une droite qui passe par le point (-2, 4) et qui est perpendiculaire à la droite d'équation $2x - 4y - 3 = 0$.

$y = -2x$

Réponse: _____

r) Une droite qui passe par le point (-6, 4) et qui est parallèle à la droite d'équation $\frac{x}{3} - \frac{y}{2} = 6$.

$2x - 3y + 24 = 0$

Réponse: _____

s) Une droite qui passe par le point (4, 4) et qui est perpendiculaire à la droite d'équation $3y - x = 0$.

$y = -3x + 16$

Réponse: _____

t) Une droite qui passe par le point (-4, 5) et qui est perpendiculaire à la droite d'équation $0,4x - 5y = 0,2$.

$25x + 2y + 90 = 0$

Réponse: _____

EXERCICES SUPPLEMENTAIRES

u) Une droite qui passe par le point (2, 1) et qui est parallèle à la droite d'équation $2x - 3,5y = 6$.

$y = 0,57x - 0,14$

Réponse: _____

v) Une droite qui passe par le point (0, -6) et qui est perpendiculaire à la droite d'équation $0,3x - y = 4$.

$y = -3,33x - 6$

Réponse: _____

$y = -10x - 18$

w) Une droite qui passe par le point $(-3, \frac{7}{2})$ et qui est parallèle à la droite d'équation $\frac{4}{3}x - \frac{y}{6} = \frac{1}{2}$.

$16x - 2y + 55 = 0$

Réponse: _____

x) Une droite qui passe par le point $(\frac{-5}{4}, -2)$ et qui est parallèle à la droite d'équation $\frac{2}{5}x - 4y = \frac{1}{10}$.

$4x - 40y - 75 = 0$

Réponse: _____

Corrige

Carrière

EXERCICES SUPPLEMENTAIRES

c) Une droite qui passe par le point (4, 0) et qui est perpendiculaire à la droite d'équation $2x - 5y + 13 = 0$.

$y = -2,5x + 10$

Réponse: _____

X) Une droite qui passe par le point $(3, -\frac{1}{2})$ et qui est perpendiculaire à la droite d'équation $y = \frac{2}{3}x + 5$.

$3x + 2y - 8 = 0$

Réponse: _____

d) Une droite qui passe par le point (-1, 2) et qui est parallèle à la droite d'équation $0,3x - 2y + 1 = 0$.

$0,3x - 2y - 4,0y = 0$
 $30x - 200y - 400 = 0$

Réponse: _____

g) Une droite qui passe par le point (3, -6) et qui est perpendiculaire à la droite d'équation $7x - y - 5 = 0$.

$x + 7y + 39 = 0$

Réponse: _____

e) Une droite qui passe par le point (-4, 3) et qui est perpendiculaire à la droite d'équation $x - 10y + 7 = 0$.

$y = -10x - 37$

Réponse: _____

X) Une droite qui passe par le point $(-\frac{3}{5}, \frac{7}{5})$ et qui est parallèle à la droite d'équation $y = \frac{1}{5}x - 2$.

$x - 5y + 10 = 0$

Réponse: _____

EXERCICES SUPPLEMENTAIRES

i) Une droite qui passe par le point (2, -6) et qui est parallèle à la droite d'équation $y = 3x - 4$.

$y = 3x - 12$

Réponse: _____

l) Une droite qui passe par le point (-2, 7) et qui est perpendiculaire à la droite d'équation $x - 2y - 7 = 0$.

$y = -2x + 3$

Réponse: _____

X) Une droite qui passe par le point (-3, 0,8) et qui est perpendiculaire à la droite d'équation $y = 0,2x - 0,5$.

$5x + y + 14,2 = 0$
 $25x + 5y + 71 = 0$

Réponse: _____

X) Une droite qui passe par le point (1,2, -4) et qui est parallèle à la droite d'équation $0,2y - 0,7x + 8 = 0$.

$35x - 10y + 2 = 0$

Réponse: _____

k) Une droite qui passe par le point (0, 5) et qui est parallèle à la droite d'équation $y = -x + \frac{4}{5}$.

$y = -x + 5$

Réponse: _____

m) Une droite qui passe par le point (8, -5) et qui est perpendiculaire à la droite d'équation $x - y = 0$.

$y = -x + 3$

Réponse: _____

G-13