

EB9

Evaluation

EX1 Place chaque équation à son réponse

$$1) 3y + 7x - 2 = 5y + 3x + 2$$

$$2) 5y + 3(x+5) = 17 + 3x$$

$$3) 3(2y+3) + 5x = 5(x+2) + 5$$

$$4) 6y - 2x + 7 = 4x + 7$$

$$Y=1$$

;

$$x=\frac{2}{5}$$

;

$$y = 2x - 1$$

;

$$y=x$$

EX 2 Relie

$$Y=7x+3$$

;

$$y = 5x$$

;

$$y=3$$

;

$$y = 5x + 1$$

;

$$y=7$$

;

$$x=12$$

Parallèle à $x'ox$

parallèle à $y'oy$

passe par l'origine

pente 7

EX 3 Soit la droite (D) d'équation $y=-2x+10$

A(3 ; 4) appartient à (D)

B(-2 ; 5) appartient à (D).

EX 4 Soit la droite (D): $y=3x-5$

(D) coupe $x'ox$ en A alors

(D) coupe $y'oy$ en B alors