

## 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