

## Systemes Linéaires (D)

Trouvez les solutions des systemes d'équations suivants.

1.  $2b + 2v = -10$   
 $b + 2v = -10$

5.  $-3c + 6v = -6$   
 $-3c + 5v = -6$

2.  $-3a + 6y = 9$   
 $6a + y = -18$

6.  $-4a + 5y = -30$   
 $4a + y = 18$

3.  $5v - 3x = -16$   
 $4v - 3x = -14$

7.  $-v + 2x = -3$   
 $2v - 3x = 2$

4.  $5c - 5y = 50$   
 $-2c - y = -5$

8.  $v + 3x = 1$   
 $-v + 6x = -10$

## Systemes Linéaires (D) Solutions

Trouvez les solutions des systemes d'équations suivants.

1.  $2b + 2v = -10$   
 $b + 2v = -10$   
 $b = 0, v = -5$

5.  $-3c + 6v = -6$   
 $-3c + 5v = -6$   
 $c = 2, v = 0$

2.  $-3a + 6y = 9$   
 $6a + y = -18$   
 $a = -3, y = 0$

6.  $-4a + 5y = -30$   
 $4a + y = 18$   
 $a = 5, y = -2$

3.  $5v - 3x = -16$   
 $4v - 3x = -14$   
 $v = -2, x = 2$

7.  $-v + 2x = -3$   
 $2v - 3x = 2$   
 $v = -5, x = -4$

4.  $5c - 5y = 50$   
 $-2c - y = -5$   
 $c = 5, y = -5$

8.  $v + 3x = 1$   
 $-v + 6x = -10$   
 $v = 4, x = -1$