

## Équations Linéaires (A)

Trouvez la valeur de chaque variable.

1.  $b - 4 = 6$

6.  $a - 9 = -16$

11.  $u - 1 = 1$

2.  $a - 4 = -9$

7.  $v - (-1) = 11$

12.  $u - (-10) = 11$

3.  $c - (-9) = 8$

8.  $b - (-2) = 0$

13.  $c - (-8) = 10$

4.  $u - 9 = -6$

9.  $v - 6 = -3$

14.  $x - 4 = -9$

5.  $c - 4 = -8$

10.  $v - (-1) = -4$

15.  $c - 10 = -8$

# Équations Linéaires (A) Solutions

Trouvez la valeur de chaque variable.

1.  $b - 4 = 6$   
 $b = 10$

6.  $a - 9 = -16$   
 $a = -7$

11.  $u - 1 = 1$   
 $u = 2$

2.  $a - 4 = -9$   
 $a = -5$

7.  $v - (-1) = 11$   
 $v = 10$

12.  $u - (-10) = 11$   
 $u = 1$

3.  $c - (-9) = 8$   
 $c = -1$

8.  $b - (-2) = 0$   
 $b = -2$

13.  $c - (-8) = 10$   
 $c = 2$

4.  $u - 9 = -6$   
 $u = 3$

9.  $v - 6 = -3$   
 $v = 3$

14.  $x - 4 = -9$   
 $x = -5$

5.  $c - 4 = -8$   
 $c = -4$

10.  $v - (-1) = -4$   
 $v = -5$

15.  $c - 10 = -8$   
 $c = 2$

## Équations Linéaires (B)

Trouvez la valeur de chaque variable.

1.  $c - (-2) = 6$

6.  $v - 3 = -8$

11.  $b - 7 = 2$

2.  $c - 7 = -1$

7.  $y - 3 = 2$

12.  $c - 8 = -3$

3.  $y - (-5) = 8$

8.  $x - (-8) = 7$

13.  $u - 5 = -5$

4.  $b - 1 = -3$

9.  $v - (-3) = -7$

14.  $z - 5 = -9$

5.  $b - 4 = -13$

10.  $u - 2 = -9$

15.  $c - 8 = -13$

## Équations Linéaires (B) Solutions

Trouvez la valeur de chaque variable.

1.  $c - (-2) = 6$   
 $c = 4$

6.  $v - 3 = -8$   
 $v = -5$

11.  $b - 7 = 2$   
 $b = 9$

2.  $c - 7 = -1$   
 $c = 6$

7.  $y - 3 = 2$   
 $y = 5$

12.  $c - 8 = -3$   
 $c = 5$

3.  $y - (-5) = 8$   
 $y = 3$

8.  $x - (-8) = 7$   
 $x = -1$

13.  $u - 5 = -5$   
 $u = 0$

4.  $b - 1 = -3$   
 $b = -2$

9.  $v - (-3) = -7$   
 $v = -10$

14.  $z - 5 = -9$   
 $z = -4$

5.  $b - 4 = -13$   
 $b = -9$

10.  $u - 2 = -9$   
 $u = -7$

15.  $c - 8 = -13$   
 $c = -5$

## Équations Linéaires (C)

Trouvez la valeur de chaque variable.

1.  $c - 8 = -8$

6.  $c - 10 = -10$

11.  $c - 10 = -14$

2.  $c - 2 = -12$

7.  $x - (-2) = 7$

12.  $v - (-9) = 3$

3.  $x - 4 = 4$

8.  $b - 2 = -6$

13.  $y - 9 = -4$

4.  $b - 10 = -4$

9.  $z - (-5) = -5$

14.  $y - 10 = -2$

5.  $u - 1 = -11$

10.  $b - 6 = -14$

15.  $x - 6 = -14$

# Équations Linéaires (C) Solutions

Trouvez la valeur de chaque variable.

1.  $c - 8 = -8$   
 $c = 0$

6.  $c - 10 = -10$   
 $c = 0$

11.  $c - 10 = -14$   
 $c = -4$

2.  $c - 2 = -12$   
 $c = -10$

7.  $x - (-2) = 7$   
 $x = 5$

12.  $v - (-9) = 3$   
 $v = -6$

3.  $x - 4 = 4$   
 $x = 8$

8.  $b - 2 = -6$   
 $b = -4$

13.  $y - 9 = -4$   
 $y = 5$

4.  $b - 10 = -4$   
 $b = 6$

9.  $z - (-5) = -5$   
 $z = -10$

14.  $y - 10 = -2$   
 $y = 8$

5.  $u - 1 = -11$   
 $u = -10$

10.  $b - 6 = -14$   
 $b = -8$

15.  $x - 6 = -14$   
 $x = -8$

## Équations Linéaires (D)

Trouvez la valeur de chaque variable.

1.  $z - 2 = -10$

6.  $z - 7 = 3$

11.  $c - (-2) = -1$

2.  $u - 10 = -13$

7.  $c - 8 = 1$

12.  $a - 10 = -16$

3.  $b - 1 = 1$

8.  $x - (-8) = 5$

13.  $v - (-3) = 9$

4.  $x - 9 = -4$

9.  $a - 3 = -5$

14.  $z - (-8) = 14$

5.  $u - (-6) = 13$

10.  $u - (-8) = 0$

15.  $y - 7 = -9$

# Équations Linéaires (D) Solutions

Trouvez la valeur de chaque variable.

1.  $z - 2 = -10$   
 $z = -8$

6.  $z - 7 = 3$   
 $z = 10$

11.  $c - (-2) = -1$   
 $c = -3$

2.  $u - 10 = -13$   
 $u = -3$

7.  $c - 8 = 1$   
 $c = 9$

12.  $a - 10 = -16$   
 $a = -6$

3.  $b - 1 = 1$   
 $b = 2$

8.  $x - (-8) = 5$   
 $x = -3$

13.  $v - (-3) = 9$   
 $v = 6$

4.  $x - 9 = -4$   
 $x = 5$

9.  $a - 3 = -5$   
 $a = -2$

14.  $z - (-8) = 14$   
 $z = 6$

5.  $u - (-6) = 13$   
 $u = 7$

10.  $u - (-8) = 0$   
 $u = -8$

15.  $y - 7 = -9$   
 $y = -2$



## Équations Linéaires (E)

Trouvez la valeur de chaque variable.

1.  $v - 5 = -5$

6.  $c - 8 = 2$

11.  $z - (-4) = 8$

2.  $y - 2 = -6$

7.  $a - 4 = -14$

12.  $a - 10 = -14$

3.  $x - (-4) = 8$

8.  $x - 1 = 3$

13.  $y - 4 = -9$

4.  $y - (-10) = 2$

9.  $b - (-3) = 0$

14.  $v - 1 = 2$

5.  $a - 3 = -2$

10.  $v - (-2) = 3$

15.  $u - (-7) = 8$

# Équations Linéaires (E) Solutions

Trouvez la valeur de chaque variable.

1.  $v - 5 = -5$   
 $v = 0$

6.  $c - 8 = 2$   
 $c = 10$

11.  $z - (-4) = 8$   
 $z = 4$

2.  $y - 2 = -6$   
 $y = -4$

7.  $a - 4 = -14$   
 $a = -10$

12.  $a - 10 = -14$   
 $a = -4$

3.  $x - (-4) = 8$   
 $x = 4$

8.  $x - 1 = 3$   
 $x = 4$

13.  $y - 4 = -9$   
 $y = -5$

4.  $y - (-10) = 2$   
 $y = -8$

9.  $b - (-3) = 0$   
 $b = -3$

14.  $v - 1 = 2$   
 $v = 3$

5.  $a - 3 = -2$   
 $a = 1$

10.  $v - (-2) = 3$   
 $v = 1$

15.  $u - (-7) = 8$   
 $u = 1$

## Équations Linéaires (F)

Trouvez la valeur de chaque variable.

1.  $u - 5 = -3$

6.  $u - 1 = 4$

11.  $a - 4 = 2$

2.  $z - 8 = -5$

7.  $b - 10 = -17$

12.  $z - (-9) = 5$

3.  $x - 7 = 2$

8.  $u - (-1) = -1$

13.  $x - (-4) = -3$

4.  $v - 9 = -9$

9.  $u - (-1) = -9$

14.  $c - 9 = -1$

5.  $u - (-8) = 17$

10.  $a - 5 = 5$

15.  $y - (-1) = 10$

# Équations Linéaires (F) Solutions

Trouvez la valeur de chaque variable.

1.  $u - 5 = -3$   
 $u = 2$

6.  $u - 1 = 4$   
 $u = 5$

11.  $a - 4 = 2$   
 $a = 6$

2.  $z - 8 = -5$   
 $z = 3$

7.  $b - 10 = -17$   
 $b = -7$

12.  $z - (-9) = 5$   
 $z = -4$

3.  $x - 7 = 2$   
 $x = 9$

8.  $u - (-1) = -1$   
 $u = -2$

13.  $x - (-4) = -3$   
 $x = -7$

4.  $v - 9 = -9$   
 $v = 0$

9.  $u - (-1) = -9$   
 $u = -10$

14.  $c - 9 = -1$   
 $c = 8$

5.  $u - (-8) = 17$   
 $u = 9$

10.  $a - 5 = 5$   
 $a = 10$

15.  $y - (-1) = 10$   
 $y = 9$

## Équations Linéaires (G)

Trouvez la valeur de chaque variable.

1.  $y - 10 = -9$

6.  $v - 4 = -2$

11.  $c - 10 = -4$

2.  $c - (-9) = 9$

7.  $c - (-6) = 2$

12.  $u - 10 = -20$

3.  $y - (-1) = 8$

8.  $z - 9 = 1$

13.  $b - (-3) = 6$

4.  $x - (-5) = 8$

9.  $x - 8 = -15$

14.  $a - 6 = -8$

5.  $y - 10 = -15$

10.  $v - (-10) = 9$

15.  $v - 9 = -12$

# Équations Linéaires (G) Solutions

Trouvez la valeur de chaque variable.

1.  $y - 10 = -9$   
 $y = 1$

6.  $v - 4 = -2$   
 $v = 2$

11.  $c - 10 = -4$   
 $c = 6$

2.  $c - (-9) = 9$   
 $c = 0$

7.  $c - (-6) = 2$   
 $c = -4$

12.  $u - 10 = -20$   
 $u = -10$

3.  $y - (-1) = 8$   
 $y = 7$

8.  $z - 9 = 1$   
 $z = 10$

13.  $b - (-3) = 6$   
 $b = 3$

4.  $x - (-5) = 8$   
 $x = 3$

9.  $x - 8 = -15$   
 $x = -7$

14.  $a - 6 = -8$   
 $a = -2$

5.  $y - 10 = -15$   
 $y = -5$

10.  $v - (-10) = 9$   
 $v = -1$

15.  $v - 9 = -12$   
 $v = -3$

## Équations Linéaires (H)

Trouvez la valeur de chaque variable.

1.  $b - 2 = 4$

6.  $u - 5 = -13$

11.  $y - (-8) = 9$

2.  $c - 2 = 8$

7.  $x - (-3) = 5$

12.  $a - 6 = -5$

3.  $z - 1 = -6$

8.  $b - (-9) = 8$

13.  $c - 9 = -8$

4.  $y - 2 = -10$

9.  $b - 4 = -6$

14.  $a - (-3) = 6$

5.  $a - (-1) = -4$

10.  $z - 10 = -4$

15.  $x - 3 = 4$

# Équations Linéaires (H) Solutions

Trouvez la valeur de chaque variable.

1.  $b - 2 = 4$   
 $b = 6$

6.  $u - 5 = -13$   
 $u = -8$

11.  $y - (-8) = 9$   
 $y = 1$

2.  $c - 2 = 8$   
 $c = 10$

7.  $x - (-3) = 5$   
 $x = 2$

12.  $a - 6 = -5$   
 $a = 1$

3.  $z - 1 = -6$   
 $z = -5$

8.  $b - (-9) = 8$   
 $b = -1$

13.  $c - 9 = -8$   
 $c = 1$

4.  $y - 2 = -10$   
 $y = -8$

9.  $b - 4 = -6$   
 $b = -2$

14.  $a - (-3) = 6$   
 $a = 3$

5.  $a - (-1) = -4$   
 $a = -5$

10.  $z - 10 = -4$   
 $z = 6$

15.  $x - 3 = 4$   
 $x = 7$



## Équations Linéaires (I)

Trouvez la valeur de chaque variable.

1.  $y - 1 = -1$

6.  $a - 9 = -7$

11.  $c - 2 = -2$

2.  $y - 4 = -11$

7.  $v - 1 = -7$

12.  $b - 10 = -2$

3.  $y - 4 = 5$

8.  $y - 9 = 0$

13.  $b - 6 = 0$

4.  $a - 9 = -17$

9.  $y - 1 = 6$

14.  $z - 9 = -14$

5.  $v - (-6) = 8$

10.  $a - 10 = 0$

15.  $c - (-10) = 6$

# Équations Linéaires (I) Solutions

Trouvez la valeur de chaque variable.

1.  $y - 1 = -1$   
 $y = 0$

6.  $a - 9 = -7$   
 $a = 2$

11.  $c - 2 = -2$   
 $c = 0$

2.  $y - 4 = -11$   
 $y = -7$

7.  $v - 1 = -7$   
 $v = -6$

12.  $b - 10 = -2$   
 $b = 8$

3.  $y - 4 = 5$   
 $y = 9$

8.  $y - 9 = 0$   
 $y = 9$

13.  $b - 6 = 0$   
 $b = 6$

4.  $a - 9 = -17$   
 $a = -8$

9.  $y - 1 = 6$   
 $y = 7$

14.  $z - 9 = -14$   
 $z = -5$

5.  $v - (-6) = 8$   
 $v = 2$

10.  $a - 10 = 0$   
 $a = 10$

15.  $c - (-10) = 6$   
 $c = -4$

## Équations Linéaires (J)

Trouvez la valeur de chaque variable.

1.  $y - 3 = 1$

6.  $c - 1 = -11$

11.  $y - (-7) = 5$

2.  $c - 7 = -7$

7.  $x - 4 = -14$

12.  $u - 1 = 4$

3.  $v - 10 = -8$

8.  $x - (-9) = 12$

13.  $x - 1 = -5$

4.  $y - (-1) = 7$

9.  $z - (-4) = 9$

14.  $z - 5 = -12$

5.  $z - (-9) = 17$

10.  $y - (-3) = 7$

15.  $u - 9 = -10$

# Équations Linéaires (J) Solutions

Trouvez la valeur de chaque variable.

1.  $y - 3 = 1$   
 $y = 4$

6.  $c - 1 = -11$   
 $c = -10$

11.  $y - (-7) = 5$   
 $y = -2$

2.  $c - 7 = -7$   
 $c = 0$

7.  $x - 4 = -14$   
 $x = -10$

12.  $u - 1 = 4$   
 $u = 5$

3.  $v - 10 = -8$   
 $v = 2$

8.  $x - (-9) = 12$   
 $x = 3$

13.  $x - 1 = -5$   
 $x = -4$

4.  $y - (-1) = 7$   
 $y = 6$

9.  $z - (-4) = 9$   
 $z = 5$

14.  $z - 5 = -12$   
 $z = -7$

5.  $z - (-9) = 17$   
 $z = 8$

10.  $y - (-3) = 7$   
 $y = 4$

15.  $u - 9 = -10$   
 $u = -1$