

# Equazioni lineari di primo grado

## Periodo 2 - UdA 1

Risolvere e verificare le seguenti equazioni

1.  $2x + 10 = -2x - 10$

2.  $-3x + 9 = -2x + 8$

3.  $2x + 9 = x + 6$

4.  $x - 4 = -x + 4$

5.  $2x + 2 = -x + 2$

6.  $4x - 10 = -x$

7.  $-2x + 9 = -3x + 13$

8.  $-1 = 2x - 15$

9.  $-2x + 7 = -x + 5$

10.  $-x + 3 = x + 3$

# SOLUZIONI

Equazioni lineari di primo grado      Periodo 2 - UdA 1

1.  $x = -5 \quad 0 = 0$

2.  $x = 1 \quad 6 = 6$

3.  $x = -3 \quad 3 = 3$

4.  $x = 4 \quad 0 = 0$

5.  $x = 0 \quad 2 = 2$

6.  $x = 2 \quad -2 = -2$

7.  $x = 4 \quad 1 = 1$

8.  $x = 7 \quad -1 = -1$

9.  $x = 2 \quad 3 = 3$

10.  $x = 0 \quad 3 = 3$