

Equazioni lineari di primo grado

Periodo 2 - UdA 1

Risolvere e verificare le seguenti equazioni

1. $9x + 7 = 3x + 2$

2. $-8x + 2 = 4x$

3. $-4x + 2 = 4x - 3$

4. $-2x - 2 = 2x + 3$

5. $4x + 4 = 2x + 3$

6. $6x - 4 = 9x - 6$

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

8. $-4x + 2 = 4x - 4$

9. $-4x + 1 = 2x$

10. $2x + 1 = -6x - 6$

SOLUZIONI

Equazioni lineari di primo grado

Periodo 2 - UdA 1

$$[1] \quad x = -\frac{5}{6} \quad -\frac{1}{2} = -\frac{1}{2}$$

$$[2] \quad x = \frac{1}{6} \quad \frac{2}{3} = \frac{2}{3}$$

$$[3] \quad x = \frac{5}{8} \quad -\frac{1}{2} = -\frac{1}{2}$$

$$[4] \quad x = -\frac{5}{4} \quad \frac{1}{2} = \frac{1}{2}$$

$$[5] \quad x = -\frac{1}{2} \quad 2 = 2$$

$$[6] \quad x = \frac{2}{3} \quad 0 = 0$$

$$[7] \quad x = -\frac{1}{3} \quad 2 = 2$$

$$[8] \quad x = \frac{3}{4} \quad -1 = -1$$

$$[9] \quad x = \frac{1}{6} \quad \frac{1}{3} = \frac{1}{3}$$

$$[10] \quad x = -\frac{7}{8} \quad -\frac{3}{4} = -\frac{3}{4}$$