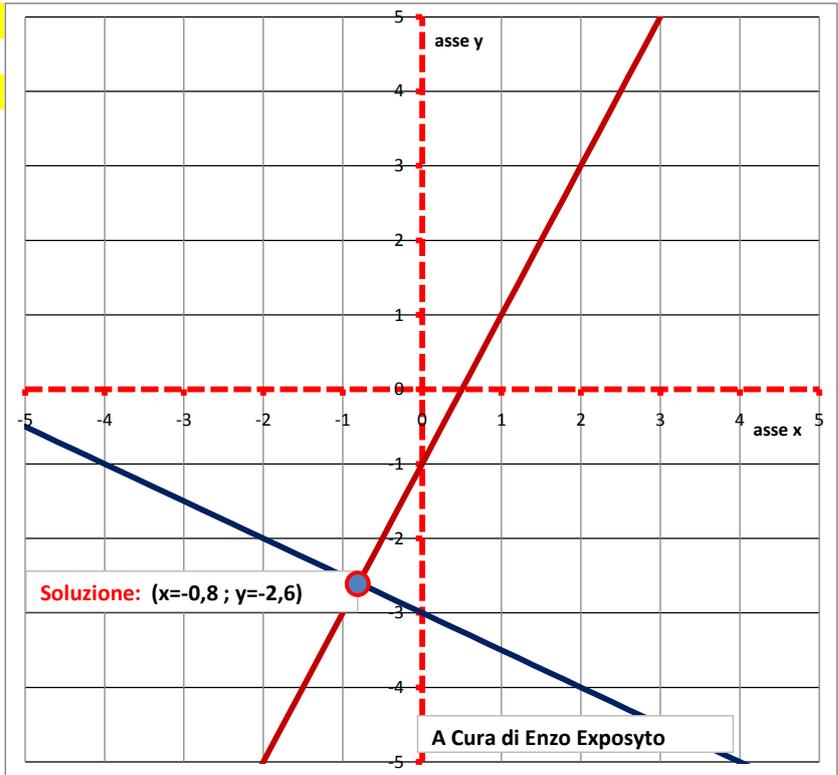


Soluzione Grafica: dalle Tabelle ai Grafici

$$\left\{ \begin{array}{l} y_1 = 2,0 \cdot x - 1,0 \\ y_2 = -0,5 \cdot x - 3,0 \end{array} \right.$$

$$x \quad y_1 = m_1 x + q_1 \quad y_2 = m_2 x + q_2$$

-5,0	-11,0	-0,5
-4,8	-10,6	-0,6
-4,6	-10,2	-0,7
-4,4	-9,8	-0,8
-4,2	-9,4	-0,9
-4,0	-9,0	-1,0
-3,8	-8,6	-1,1
-3,6	-8,2	-1,2
-3,4	-7,8	-1,3
-3,2	-7,4	-1,4
-3,0	-7,0	-1,5
-2,8	-6,6	-1,6
-2,6	-6,2	-1,7
-2,4	-5,8	-1,8
-2,2	-5,4	-1,9
-2,0	-5,0	-2,0
-1,8	-4,6	-2,1
-1,6	-4,2	-2,2
-1,4	-3,8	-2,3
-1,2	-3,4	-2,4
-1,0	-3,0	-2,5
-0,8	-2,6	-2,6
-0,6	-2,2	-2,7
-0,4	-1,8	-2,8
-0,2	-1,4	-2,9
0,0	-1,0	-3,0
0,2	-0,6	-3,1
0,4	-0,2	-3,2
0,6	0,2	-3,3
0,8	0,6	-3,4
1,0	1,0	-3,5
1,2	1,4	-3,6
1,4	1,8	-3,7
1,6	2,2	-3,8
1,8	2,6	-3,9
2,0	3,0	-4,0
2,2	3,4	-4,1
2,4	3,8	-4,2
2,6	4,2	-4,3
2,8	4,6	-4,4
3,0	5,0	-4,5
3,2	5,4	-4,6
3,4	5,8	-4,7
3,6	6,2	-4,8
3,8	6,6	-4,9
4,0	7,0	-5,0
4,2	7,4	-5,1
4,4	7,8	-5,2
4,6	8,2	-5,3
4,8	8,6	-5,4
5,0	9,0	-5,5



Soluzione Analitica - Metodo $y_1=y_2$

a) $\left\{ \begin{array}{l} y_1 = 2,0 \cdot x - 1,0 \\ y_2 = -0,5 \cdot x - 3,0 \end{array} \right.$ **SISTEMA**

b) $\left\{ \begin{array}{l} 2,0 \cdot x - 1,0 = -0,5 \cdot x - 3,0 \end{array} \right.$

c) $\left\{ \begin{array}{l} 2,0 \cdot x + 0,5 \cdot x = -3,0 + 1,0 \end{array} \right.$

d) $\left\{ \begin{array}{l} 2,5 \cdot x = -2,0 \end{array} \right.$

e) $\left\{ \begin{array}{l} x = -0,8 \end{array} \right.$

f) $\left\{ \begin{array}{l} y_1 = 2,0 \cdot (-0,8) - 1,0 \\ y_2 = -0,5 \cdot (-0,8) - 3,0 \end{array} \right.$

g) $\left\{ \begin{array}{l} y_1 = -2,6 \\ y_2 = -2,6 \end{array} \right.$

s) $\left\{ \begin{array}{l} x = -0,8000000000 \\ y = -2,6000000000 \end{array} \right.$ **SOLUZIONE**