

Buongiorno ragazzi!

Vi invio una scheda con delle equazioni che dovrete svolgere questa settimana; per la loro risoluzione dovrete applicare il procedimento risolutivo.

Le equazioni da svolgere sono: dal n.110 al n.116;

dal n.121 al n. 125; dal n.131 al n.136.

NON CONSIDERATE LE CROCETTE GIA' SEGNATE SUI NUMERI DEGLI ESERCIZI.

Esercizi

110	$3(x - 3) + 2x = 2(x + 1) + 4$	[5]
111	$-2(7 - 3x) - 5(x + 1) = -22$	[- 3]
112	$5(2x - 1) - 7 = 3(3x - 2) - 5$	[1]
113	$2x - 3 + 3(2x - 3) = 3x - 2(x - 1)$	[2]
114	$2(x + 1) - 5 - 3(-2x - 2) = 3(x + 2) + 2$	[1]
115	$7x + 3(5x - 3) = 2(x + 3) + 5(2x + 1)$	[1]
<u>116</u>	$2(x + 1) + 2(2x - 5) = 5x + 2(x + 5)$	[2]
117	$5(x + 2) - 3x = 2(x + 7)$	[impossibile]
118	$12x - 5(x - 3) = 6x - 4(3x - 11) - 3$	[2]
119	$15x + 12 - 6(2x + 2) = 2(x + 2)$	[4]
120	$3(7x - 5) + 10x = 5(5x + 1) + 6x - 20$	[indeterminata]
121	$5(2x - 1) + 6x = 2(3 + 3x) + 5(x + 1)$	$\left[\begin{array}{c} 16 \\ 5 \end{array} \right]$
122	$6x - 3 + 5(2x - 2) = 4(2x + 3) - (4 - x)$	[3]
123	$5(2x - 5) + 9 - x - 2 = 2(x - 2) - x + 2$	[2]
124	$2(10x + 2) + 10 = 2(8x + 9)$	[1]
125	$54 - (7x - 5) = 12 + (3x - 1) - 10x$	[impossibile]
126	$2[1 + 3(x - 2)] = 4(x - 2)$	[1]
127	$3x - 3[2 - 2(2x + 3)] = 2(3x - 3)$	[- 2]
128	$13 + 7(3x - 3) = 2[3(5x + 3) + 5]$	[- 4]
129	$3[2x - 5 - (3 + 5x)] = 6 - 6x - 12$	[- 6]
130	$6x - 2[4x - 2 - (7x - 5)] = 0$	$\left[\begin{array}{c} 1 \\ 2 \end{array} \right]$
131	$2(5x - 3 + 9x) - 1 - 16x = 10x - [2(x - 2) - 14x + 21]$	[1]
132	$2x + 3 - [x + 2 - (2x - 5)] = 3(-2x - 3) + 14$	[1]
133	$5 - 3x + 2[x + 2(x + 1) - 10] = x + 9$	[10]
134	$3[3(x - 2) - (2x + 4)] = 2(x - 3) + 14$	[38]
135	$5(3 + 3x) - (x - 3) + 2x = 2[2(x - 1) + 12 - (x - 6)]$	[1]
136	$3(x - 2) + 3[-2(-2x - 5)] = 3(-2x - 2) - 2(x - 1)$	$\left[\begin{array}{c} -28 \\ 23 \end{array} \right]$

186 Modulo 2 • Problemi ed equazioni