ECUACIONES GRADO 1, GRADO 2 Y BICUADRADAS

1) $2x + \frac{(x+5)}{6} - \frac{3(x+4)}{8} = 7 - 3x$

X =

2) $3x^2 + 12x + 9 = 0$

X = X =

3) $2x^2 - 98 = 0$

X = X =

4) $5x^2 + 20x = 0$

X = X =

5) $2x + 3 = 5(x-1) - 3x + 8$

X =

6) $\frac{x-10}{2} - \frac{x-20}{4} - \frac{x-30}{3} = 5$

X =

7) $\frac{(x-2)^2}{3} + \frac{14x-5}{6} = \frac{11}{6}$

X = X =

8) $x^4 - 41x^2 + 400 = 0$

X = X = X = X =

- Las soluciones positivas debes escribirla sin signo (Ejemplo: X = 3)
- Las soluciones negativas debes escribirlas son signo, sin paréntesis (Ejemplo: X = -2)
- Las soluciones fraccionarias debes escribirlas de la forma a/b, con fracción irreducible (Ejemplo: 3/4)
- Si el resultado son infinitas soluciones debes escribir "infinitas" (sin comillas)
- Si la ecuación no tiene solución, debes escribir "no" (sin comillas)

LIVEWORKSHEETS