

CENTRO DE ELECTRICIDAD ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES TALLER COMPLEMENTARIO SISTEMAS NUMÉRICOS

TALLER No.3: Ecuaciones de Primer Grado con una Incógnita

GRUPO DE FORMACIÓN;	ADSI	G2	1193362.	NOTA:	
COMPETENCIA: Mate	maticas	5			
NOMBRE DEL APRENDIZ:	ROINES	estibe	90MEZ	Panesso.	
NOMBRE DE INSTRUCTOR	: Alefa	nd to f	in lo FE	CHA: 31 /08/	10

1. Determine el valor de la variable en cada una de las ecuaciones de primer grado.

a).
$$\frac{2}{3}x + 1 = 5$$

b).
$$\frac{7x-9}{3} = 18$$

c).
$$\frac{-2x+12}{6} + 8 = 5$$

d).
$$\left(\frac{-2x+12}{6}+8\right)^2=25$$

e).
$$\left(\frac{-2x+12}{6}+4\right)^2-3=-2$$

f).
$$\sqrt{\frac{\frac{7}{2}x+4}{4}+8}=4$$

g).
$$\sqrt{\frac{\frac{7}{2}x+4}{4}+4}-1=3$$

h).
$$\frac{4x}{5} - \frac{1}{4} = \frac{15}{4}$$

i).
$$\frac{\frac{4x}{5} - \frac{1}{4}}{2} = \frac{15}{2}$$



