En este Capitulo exploiaremo como user las manipulaciones usstas en (1,5)
pura resolver ecuaciones líneales de una variable.

Resolver: Encontrar todos los valoro de la Variable para que la ecuación Sea cierta.

Una Variable: Solo una Variable aparece en la ecuación. Esta Variable puede aparecer en varios términos.

Lineal: La Variable solumente aparece como una constante por la primera potencia de la Variable (Ax').

$$x^2 - 3x = 4$$
  $\frac{1}{2-8} + 2 = 2+2$   $\sqrt{r} + \sqrt{r+s} = s$  No son echechne

Problemas

3.1) Si mis libros sun 
$$\times$$
,  $\times -3 = 6$ 
 $\times = 9$ 

(6) q.

(c) 
$$+3$$
.  $x-3=6$   
 $x=9$   
(c)  $+3$ .  $x=9$ 

$$PI - = F+K \quad (a)$$

$$F-PI \sim = K$$

$$X = 6\frac{4}{5} + 2\frac{3}{5}$$

## 3.4)

$$z = -\frac{8}{3} \qquad (d) \frac{\alpha}{9} = \frac{2}{3}$$

 $0 = \frac{2 \times A}{3} = 6$ 

$$(e) = \frac{2r}{5} = 12$$

## € Jercicios

3.1.1) (a) 
$$\times -7 = 14$$

(a) 
$$\frac{1}{3} - 3 = \frac{5}{5} + x$$
  
 $\frac{1}{3} - \frac{1}{3} = x$ 

3.1.2)

(a) 
$$3 \times -2 +$$

(a) 
$$3x = 24$$
 (b)  $-1.2 = 2r$   $-\frac{12/10}{2} = r$ 

$$\Gamma = -\frac{12}{20} = -\frac{3}{5} = -0.6$$

(c) 
$$y = \frac{2 \cdot 1}{9} = \frac{2}{3}$$
 (d)  $S = \frac{6 \times 8}{31}$ 

(d) 
$$S = \frac{8 \times 8}{3_1}$$
$$S = 16$$

$$\frac{3.1.3}{3} = 5$$

$$\frac{3.1.5}{v_4} = 7$$
  $a = 3/7$