Equazioni Letterali o parametrice

$$2bx - 3(b-1) = bx - 2b$$

$$2bx - 3b + 3 = bx - 2b$$

$$5x = 5 - 3$$

N.b. se  $b \neq 0$  allora è or Fore  $x = \frac{b-3}{b}$ N.b. se b=0 allors 0.x=-3} percio impossibile

$$3x-ax=-2a+6$$

$$(3-a)x = -2a + 6$$

Se 
$$a \neq 3$$
 allers è ok :  $x = \frac{-2a + 6}{(3-a)} = \frac{2(-a+3)}{3-a} = 2$ 

Se a=3 allora: 0x=0} indeterminata

$$(\alpha+1)x=\alpha^2-1$$

$$0 \times + x = 0^2 - 1$$

$$(\alpha+1)\times = \alpha^1-1$$

Se 
$$a \not= -1$$
 alloea è  $oK: x = \frac{a^2-1}{a+1} = \frac{(a-1)(a+1)}{a+1} = a-1$ 

Se 
$$\alpha = -1$$
 alloea  $0 \times = 0$  indeterminata

0>

Se 
$$a \neq 0$$
 allora è oK:  $x = \frac{a^3}{a^2} = a$   
Se  $a = 0$  allora  $0 \times = 0$ } indeterminata

03

 $\alpha^2 \times = \alpha^3$ 

$$91 = \frac{130}{2} = 65$$

e>

ToT = 1600 €

X1 = 10€

$$\begin{cases} 102 + 5 = 1600 & 101 + 5 = 1600 & 5 = 1600 \\ 2 + 6 = 1600 & 6 = 1600 & 6 = 1600 \end{cases}$$

$$\begin{cases} 102 + 5 = 1600 & 6 = 1600 \\ 101 + 106 = 1600 & 6 = 1600 \end{cases}$$