



CARLOS BELTRÁN BASEBALL ACADEMY
P.O. BOX 1115
FLORIDA, PR 00650
PROGRAMA TITULO I-A
Sr. Jaime Luis Laureano Laureano, Maestro



Nombre: _____ Grado: _____ Grupo: _____ Fecha: ____/____/20____.
dd mm aa

DETERMINANTES 2 X 2

$n = \frac{\Delta n}{\Delta s}$

I. Busca el valor de las variables en las siguientes ecuaciones lineales.

a) $x - 5y = 8$
 $-7x + 8y = 25$ $x =$ $y =$

$\Delta s: \begin{bmatrix} & \\ & \end{bmatrix}$ $\Delta x: \begin{bmatrix} & \\ & \end{bmatrix}$ $\Delta y: \begin{bmatrix} & \\ & \end{bmatrix}$

_____ = _____ = _____ _____ = _____ = _____

b) $5a - 2b = -2$
 $-3a + 7b = -22$ $a =$ $b =$

$\Delta s: \begin{bmatrix} & \\ & \end{bmatrix}$ $\Delta a: \begin{bmatrix} & \\ & \end{bmatrix}$ $\Delta b: \begin{bmatrix} & \\ & \end{bmatrix}$

_____ = _____ = _____ _____ = _____ = _____

c) $2h + 3z = 7$
 $3h - 5z = 1$ $h =$ $z =$

$\Delta s: \begin{bmatrix} & \\ & \end{bmatrix}$ $\Delta h: \begin{bmatrix} & \\ & \end{bmatrix}$ $\Delta z: \begin{bmatrix} & \\ & \end{bmatrix}$

_____ = _____ = _____ _____ = _____ = _____

