MÉTODO DE DETERMINANTES (CRAMER) 2X2



$$D = \begin{vmatrix} a_1 & b_1 \\ a_2 & b_2 \end{vmatrix} = a_1 * b_2 - a_2 * b_1 \qquad x = \frac{\Delta x}{\Delta} \qquad y = \frac{\Delta y}{\Delta}$$

De acuerdo con el planteamiento de los determinantes, resuelve el siguiente sistema de ecuaciones.

$$3x + 2y = 10$$
$$2x + 5y = 3$$

Paso 1. Calcular D

x	y

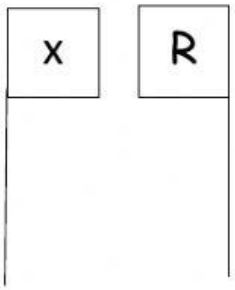
= - =

Paso 2. Calcular Dx

R	y

= - =

Paso 3. Calcular Dy



= - =

Paso 4. Calcular x, y

X = _____ = y = _____ =