

FUNDACIÓN AMOR Y ESPERANZA

MATEMÁTICAS

LECCIÓN 1

SISTEMAS DE ECUACIONES

MÉTODO DE CRAMER

APLICANDO LA REGLA DE CRAMER, DETERMINE:

a.
$$\begin{cases} 2x - 3y = 12 \\ 3x - 3y = 15 \end{cases}$$

Det A=	
X=	
Y=	

b.
$$\begin{cases} x + y = 50 \\ x - y = 10 \end{cases}$$

Det B=	
X=	
Y=	

c.
$$\begin{cases} x + 2y = 100 \\ x - 2y = 60 \end{cases}$$

Det C=	
X=	
Y=	

d.
$$\begin{cases} 2x - y = 12 \\ 3x - y = 22 \end{cases}$$

Det D=	
X=	
Y=	

e.
$$\begin{cases} x + y = 20 \\ x - y = 10 \end{cases}$$

Det E=	
X=	
Y=	

f.
$$\begin{cases} x + y = 2 \\ x - y = 0 \end{cases}$$

Det F=	
X=	
Y=	