

MATEMÁTICA - CLASE 0: DIAGNÓSTICO

RECUEDA COPIAR Y COMPLETAR LA ACTIVIDAD EN LA CARPETA.

TEORIA

Lo que debes recordar es sistema de ecuaciones y teorema de Thales.

ACTIVIDADES

ACTIVIDAD 1

Sistema de ecuaciones.

LO QUE DEBES SABER RESOLVER

Resuelve por el método de igualación.

$$\begin{array}{l} \text{a) } \left. \begin{array}{l} x + y = 12 \\ x - y = 2 \end{array} \right\} \quad \text{b) } \left. \begin{array}{l} x + y = 5 \\ -x + 2y = -2 \end{array} \right\} \end{array}$$

LO QUE DEBES SABER RESOLVER

Resuelve por el método de sustitución.

$$\begin{array}{l} \text{a) } \left. \begin{array}{l} x + y = 12 \\ x - y = 2 \end{array} \right\} \quad \text{b) } \left. \begin{array}{l} x + y = 5 \\ -x + 2y = -2 \end{array} \right\} \end{array}$$

ACTIVIDAD 2

Para el siguiente enunciado escribe el sistema de ecuaciones correspondiente, resuelve por el que creas conveniente.

●● Ana tiene 5 cromos más que Juan y entre los dos suman 59 cromos. ¿Cuántos cromos tiene cada uno?



sistema

luego
método

Cromo significa figurita

ACTIVIDAD 3

Usar el teorema de Tales

