

Docente: Lady Vera M.

SISTEMA DE ECUACIONES POR EL MÉTODO DE SUSTITUCIÓN

Lea, analice y resuelva:

En el estacionamiento de un colegio, en total, hay 10 vehículos entre bicicletas y automóviles. El total de ruedas que se contabilizaron es de 32. ¿Cómo escribes esta información con ecuaciones?

Traduce del lenguaje cotidiano al lenguaje matemático:

x:

y:

Total de vehículos 10	→	{	+	=
Total de ruedas 32	→		+	=

$x =$ $-$

$2(\quad) + \quad =$

$- \quad + \quad =$

$=$

$y =$