



ESCUELA NORMAL SUPERIOR "PROFR. MOISÉS SÁENZ GARZA"

INNOVACIÓN PARA LA DOCENCIA.

MTRO. CARLOS ALBERTO LÓPEZ DELGADO

REALIZADO POR: NORMALISTA DANIEL ADRIÁN GUTIÉRREZ LOZANO

Instrucciones. Resuelve los siguientes problemas razonados, construyendo un sistema de ecuaciones lineales 2 X 2, escribiendo en los rectángulos la respuesta correcta

1. La suma de dos números es 15 y su diferencia es 29. ¿Cuáles son los números?

 y

2. La entrada a una discoteca cuesta \$100 a los hombres y \$60 a las mujeres. En una ocasión asistieron 50 personas y se recaudaron \$3800. ¿Cuántos hombres y cuántas mujeres entraron a la discoteca?

hombres

mujeres

3. Las edades del señor Guillermo y su hija María suman 42 años. Si la edad de Guillermo es cuatro veces la de María más dos años. ¿Cuál es la edad de cada uno?

Guillermo años

María años

4. Sandra y David tenían \$5 cada uno. Si Sandra compró cuatro chicles y tres paletas y David compró ocho chicles y una paleta. ¿Cuánto cuesta cada chicle y cada paleta?

\$ cada chicle

\$ cada paleta

5. Juan y Antonio cuentan con 88 estampas entre los dos. Si Juan le diera 9 a Antonio, ambos tendrían el mismo número de estampas. ¿Cuántas estampas tienen cada uno?

Juan estampas

Antonio estampas