PROBLEMAS QUE SE MODELAN CON SISTEMAS DE ECUACIONES

SISTEMAS DE ECUACIONES



Nombre del alumno: _____

ANALIZA CADA UNO DE LOS PROBLEMAS Y PLANTEA EL SISTEMA DE ECUACIONES LINEALES QUE LO MODELA APLICA EL MÉTODO DE SOLUCIÓN QUE PREFIERAS Y COMPLETA LAS RESPUESTAS.

1 ENCONTRAR 2 NÚMEROS CUYA SUMA SEA 45 Y SU DIFERENCIA SEA 21

LOS NÚMEROS SON ___ EL MENOR Y _____ ES EL MAYOR

2 HALLAR UN NÚMERO DE 2 CIFRAS SABIENDO QUE LA SUMA DE LAS CIFRAS ES 12 Y LA PRIMERA DE ELLAS ES EL TRIPLE DE LA SEGUNDA

EL NÚMERO ES ___

3. LA EDAD DE ALBERTO Y SU PADRE ES DE 25 AÑOS DE DIFERENCIA CALCULAR LA EDAD DE CADA UNO SABIENDO QUE DENTRO DE 15 AÑOS LA EDAD DE SU PADRE SERÁ EL DOBLE QUE LA DE ALBERTO

ALBERTO TIENE _____ AÑOS Y SU PADRE ____ AÑOS

4. JUAN HA PAGADO POR 2 CUADERNOS Y 3 LAPICEROS UN TOTAL DE $ 90, MIENTRAS QUE SOFÍA HA PAGADO POR 3 CUADERNOS Y CUATRO LAPICEROS UN TOTAL DE MXN$ 129 ¿CUÁL ES EL PRECIO UNITARIO DE CADA ARTÍCULO?

EL PRECIO POR CUADERNO ES DE $ _____ Y EL PRECIO POR LAPICERO ES DE $ _____

LIVEWORKSHEETS