

INHUMYC - Secundaria
Matemáticas I.
Tarea Tercer Periodo.

Nombre: _____ Grupo: _____

Instrucciones: CONTESTA LAS PREGUNTAS EN HOJAS DE BLOCK CUADRICULADAS TAMAÑO ESQUELA Y ENGRÁPALAS A ESTA HOJA.

Contesta adecuadamente las siguientes preguntas.

1. En una reunión hay doble número de mujeres que de hombres y triple número de niños que de hombres y mujeres juntos. ¿Cuántos hombres, mujeres y niños hay si la reunión la componen 96 personas?
2. Una granja tiene cerdos y pavos, en total hay 35 cabezas y 116 patas. ¿Cuántos cerdos y pavos hay?
3. María tiene el doble de años que Pedro, más 3. Si la edad de María menos la edad de Pedro es igual a 10, ¿cuántos años tiene cada uno?
4. Si uno de los ángulos de un triángulo mide 25° y otro mide el doble de éste, ¿cuánto mide el tercer ángulo?
5. Si el perímetro de un triángulo isósceles es de 225 metros y la longitud de cada uno de los lados iguales es de 90 metros, ¿cuánto mide el tercer lado?
6. Eduardo trabajó 9 horas más que Diego. Si entre los dos trabajaron 35 horas, ¿qué edad tiene cada una?
7. La suma de -29 y 4 veces un número es -135. Encuentra dicho número.

Resuelve las siguientes ecuaciones.

1. $7x - 43 = -15$
2. $8,3 - 4,32x = 38,54$
3. $6s + 11 - 2s = 47$

Entrega: Miércoles 17 de Marzo de 2010