



TAREA semana 12-19 de agosto

Tema: Evaluación de graduandos 3

Instrucciones:

Resolver los ejercicios.

Trabaje de forma clara y ordenada, identificando bien cada ejercicio y marcando la respuesta con un cuadro de color. No olvide colocar el encabezado con sus datos al inicio de su tarea. Subir su tarea en fotos o escáner como un documento PDF.

1.

15. Si $XY = -3$ y $X = 3$, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera respecto a Y ?	
a) Y es un número negativo	c) Y es un número positivo
b) Y es igual a 1	d) Y es igual a cero

2.

24. Una persona necesita entregar 2050 uniformes a un proveedor. Para cumplir con ello contrata el servicio de dos empresas C y B. La empresa C elabora 20 uniformes por día. La empresa B, 30 uniformes por día. Cuando entreguen el trabajo, ¿cuántos uniformes habrá elaborado la empresa C?			
a) 41	b) 50	c) 820	d) 1230

3.

19. ¿Cuál de las siguientes expresiones representa el enunciado: “Si deposito cierta cantidad de dinero (x), en una cuenta que paga el 16% de interés anual, tendré 2,900.00 al finalizar el año”?	
a) $x + 0.16x = 2900$	c) $x + 16x = 2900$
b) $x - 16x = 2900$	d) $x + 16 = 2900$



6. Si $b = 10$ y $3b + 5a = 55$, entonces el valor de a es:

a) -17

b) -5

c) 5

d) 17

4.

16. Durante cinco años se han matriculado en una universidad 448,500 estudiantes, ¿cuál es el promedio anual de estudiantes matriculados en esa universidad?

a) 224,250

b) 89,700

c) 112,125

d) 149,500

5.