

HOJA DE TRABAJO 5 PARA 8° GRADO

ELABORADO POR EL LIC. AMILCAR DELGADO

EJERCICIO 1.- Despeje para la variable que se expresa entre corchetes:

a) $a = 2 + 3b$; [b]

Solución

<input type="text"/>	=	<input type="text"/>	***Aplicación si $A=B$ entonces $B=A$
<input type="text"/>	=	<input type="text"/>	***Trasladar 2 al lado derecho con signo -
<input type="text"/>	=	<input type="text"/>	***Dividir ambos lados entre 3
<hr/>		<input type="text"/>	
<input type="text"/>	=	<input type="text"/>	***Solución
<hr/>		<input type="text"/>	

b) $6m - 7n = 11$; [n]

Solución

<input type="text"/>	=	<input type="text"/>	***Trasladar $6m$ al lado derecho con signo	
(-1)	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>	(-1) *** Vuelva a copiar todos los términos para multiplicar por -1 ambos lados de la igualdad
<input type="text"/>	=	<input type="text"/>	*** Expresar el cambio de signo en ambos lados de la igualdad.	
<hr/>		<input type="text"/>	***Dividir ambos lados entre 7	
<input type="text"/>	=	<input type="text"/>	***Ordenando la respuesta. En el lado derecho reescriba primero $6m$ luego -11	
<hr/>		<input type="text"/>	***Solución	

c) $d = 1 + 2r$; [r]

Solución

<input type="text"/>	=	<input type="text"/>	***Aplicación si $A=B$ entonces $B=A$
<input type="text"/>	=	<input type="text"/>	***Trasladar 1 al lado derecho con signo -
<input type="text"/>	=	<input type="text"/>	***Dividir ambos lados entre 2
<hr/>		<input type="text"/>	***Solución
<input type="text"/>	=	<input type="text"/>	