

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

$$\boxed{} = \boxed{}$$

*** Aplicación si $A=B$ entonces $B=A$

$$\boxed{} = \boxed{}$$

*** Trasladar 2 al lado derecho con signo -

$$\boxed{} = \boxed{}$$

$$\boxed{} = \boxed{}$$

*** Dividir ambos lados entre 3

$$\boxed{} = \boxed{}$$

*** Solución

$$\boxed{}$$

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

Solución

$$\boxed{} = \boxed{}$$

*** Trasladar 6m al lado derecho con signo

$$(-1) \boxed{} = \boxed{} (-1)$$

*** Vuelva a copiar todos los términos para multiplicar por -1 ambos lados de la igualdad

$$\boxed{} = \boxed{}$$

*** Expresar el cambio de signo en ambos lados de la igualdad.

$$\boxed{} = \boxed{}$$

$$\boxed{} = \boxed{}$$

*** Dividir ambos lados entre 7

$$\boxed{} = \boxed{}$$

*** Ordenando la respuesta. En el lado derecho reescriba primero 6m luego -11

*** Solución

$$\boxed{}$$

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

Solución

$$\boxed{} = \boxed{}$$

*** Aplicación si $A=B$ entonces $B=A$

$$\boxed{} = \boxed{}$$

*** Trasladar 1 al lado derecho con signo -

$$\boxed{} = \boxed{}$$

$$\boxed{} = \boxed{}$$

*** Dividir ambos lados entre 2

$$\boxed{} = \boxed{}$$

*** Solución

$$\boxed{}$$