COLEGIO PUERTO NATALES

Ejercicios de ecuaciones

1.- Ordena los pasos a seguir para resolver una ecuación:

a) 5x – 6 = 2x + 9 Pasaremos el 2x al lado izquierdo

5x – 6 = 9 Ahora pasaremos el -6 al lado derecho

5x = 9 Ahora reduciremos términos semejantes.

= Pasamos el número que está multiplicando a x.

= Desarrollamos la división.

=

b) 6x + 9 = 4x +21 Pasaremos el 4x al lado izquierdo

6x + 9 = 21 Ahora pasaremos el 9 al lado derecho

6x = 21 Ahora reduciremos términos semejantes.

= Pasamos el número que está multiplicando a x.

= Desarrollamos la división.

=

LIVEWORKSHEETS

c) $8x - 6 = 4x + 22$

=

=

=

=

=

d) $-12x - 6 = 34 - 20x$

=

=

=

=

=

LIVEWORKSHEETS