



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.

$=$



COLEGIO PUERTO NATALES

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

=

=

=

=

=

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

=

=

=

=

=