

16 FEBRERO

17 FEBRERO

MATEMÁTICAS SEGUNDO A Y B



ACTIVIDAD 6

ECUACIONES DE LA FORMA $a(x + b) = c$

INSTRUCCIONES: Resuelve correctamente las siguientes ecuaciones en tu cuaderno, después coloca en los espacios los números correspondientes.

SI= SUMAN
SIGNO COMÚN

SD= RESTAN
SIGNO MAYOR

PARA MULTIPLICAR
Y DIVIDIR

Ley de los signos

+ por + = +
- por - = +
- por + = -
+ por - = -

a) $9(a + 2) = 9$

$9a + 18 = 9$

$9a = 9 - 18$

$9a = -9$

$a = \frac{-9}{9}$

$y = -1$

b) $16 = 4(m + 2)$

=

=

=

$m = \underline{\hspace{2cm}}$

$m = \underline{\hspace{2cm}}$

c) $8(z - 3) = 24$

=

=

=

$z = \underline{\hspace{2cm}}$

$z = \underline{\hspace{2cm}}$

d) $15 = 5(x - 2)$

=

=

=

$x = \underline{\hspace{2cm}}$

$x = \underline{\hspace{2cm}}$

e) $-4(k - 6) = -4$

=

=

=

$k = \underline{\hspace{2cm}}$

$k = \underline{\hspace{2cm}}$

f) $-18 = 9(d + 1)$

=

=

=

$d = \underline{\hspace{2cm}}$

$d = \underline{\hspace{2cm}}$

g) $6(b + 5) = 18$

=

=

=

$b = \underline{\hspace{2cm}}$

$b = \underline{\hspace{2cm}}$

h) $-7(h - 4) = 21$

=

=

=

$h = \underline{\hspace{2cm}}$

$h = \underline{\hspace{2cm}}$

i) $2(3 - t) = -10$

=

=

=

$t = \underline{\hspace{2cm}}$

$k = \underline{\hspace{2cm}}$

j) $4(x + 5) = 36$

=

=

=

$x = \underline{\hspace{2cm}}$

$d = \underline{\hspace{2cm}}$

k) $6(a + 5) = 42$

=

=

=

$a = \underline{\hspace{2cm}}$

$b = \underline{\hspace{2cm}}$

l) $4(6 - x) = 20$

=

=

=

$x = \underline{\hspace{2cm}}$

$h = \underline{\hspace{2cm}}$