

Nombre:

Período: desde el 20 al 24 de Septiembre de 2021

Copia el contenido de esta guía en tu cuaderno

1.- Resuelve (desarrollo) y encierra el valor de la incógnita para cada ecuación

- | | | | | |
|-------------------|---------|---------|----------|----------|
| a. $8x = 80$ | $x = 5$ | $x = 8$ | $x = 10$ | $x = 12$ |
| b. $7y + 2 = 58$ | $y = 5$ | $y = 8$ | $y = 10$ | $y = 12$ |
| c. $4z - 3 = 17$ | $z = 5$ | $z = 8$ | $z = 10$ | $z = 12$ |
| d. $9a + 9 = 117$ | $a = 5$ | $a = 8$ | $a = 10$ | $a = 12$ |

Desarrollo

Une cada expresión con palabras con la ecuación correspondiente.

El doble de un número disminuido en 5 es 9.

$3x - 5 = 9$

La mitad de un número es 48.

$x : 10 = 100$

Un número disminuido en 8 es 40.

$10x + 10 = 100$

Un número aumentado en 8 es 40.

$x - 8 = 40$

La décima parte de un número aumentado en 10 es 100.

$x : 2 = 48$

Diez veces un número aumentado en 10 es 100.

$x + 8 = 40$

El triple de un número disminuido en 5 es 9.

$2x - 5 = 9$