

GUIA DE APRENDIZAJE UNIDAD 1 N° DE GUÍA: 11

ASIGNATURA: MATEMÁTICAS.

NOMBRE ESTUDIANTE:

CURSO: 2° básico LETRA: FECHA: _____

O.A: Demostrar que comprende la adición y la sustracción en el ámbito numérico del 0 al 100. Transformando los algoritmos matemáticos. (O.A 9).

Instrucciones: Con ayuda de un adulto ingresa a estos link, para que observes el video de sustracción sin reserva.



Observa los link <https://www.youtube.com/watch?v=7XhNaViG2pQ>
<https://www.youtube.com/watch?v=cNDYiloeMtl>

EJEMPLOS DE TRANSFORMACIÓN DE ADICIÓN Y SUSTRACIÓN, EN UN MISMO ALGORITMO MATEMÁTICO

RELACIÓN ENTRE LA SUMA Y LA RESTA

$$6 + 8 = 14 \begin{cases} \rightarrow 14 - 6 = 8 \\ \rightarrow 14 - 8 = 6 \end{cases}$$

De una suma se pueden obtener dos restas.

$$\begin{aligned} 1 + 3 &= 4 \\ 3 + 1 &= 4 \\ 4 - 3 &= 1 \\ 4 - 1 &= 3 \end{aligned}$$

Entonces, la sustracción es la operación inversa a la adición. Por eso, para comprobar si la diferencia está correcta, sumamos la resta, más el sustraendo y debemos obtener el minuendo.

ACTIVIDAD, TRANSFORMACIONES DE ALGORITMOS

1

$3 + 2 :$
$2 + 3 :$
$5 - 2 :$
$5 - 3 :$

2

$7 + 5 :$
$5 + 7 :$
$12 - 7 :$
$5 - 12 :$

3

$8 + 9 :$
$9 + 8 :$
$17 - 9 :$
$17 - 8 :$

4

$6 + 4 :$
$4 + 6 :$
$10 - 4 :$
$10 - 6 :$

5

$6 + 10 :$
$10 + 6 :$
$16 - 10 :$
$16 - 6 :$

6

$9 + 5 :$
$5 + 9 :$
$14 - 5 :$
$14 - 9 :$

TE TOCA PRACTICAR AHORA, RECUERDA EGUIR LOS MISMOS PASOS...

CREA TU PROPIA TRANSFORMACIÓN...

$+ \quad :$
$+ \quad :$
$- \quad :$
$- \quad :$

A

$+ \quad :$
$+ \quad :$
$- \quad :$
$- \quad :$

B

$+ \quad :$
$+ \quad :$
$- \quad :$
$- \quad :$

C