

Guía de Matemática N° 8

Alumno(a):	Curso: 2 Básico	Nota:
Profesor(a): María Eugenia Gaete	Fecha: 28 /04/ 2020	

1. Objetivo: Demostrar y explicar de manera concreta, pictórica y simbólica el efecto de sumar y restar 0 a un número.
2. Eje Temático: Números y operaciones
3. Habilidades a medir: Resolver problemas – Representar y comparar

Sumar o restar cero "0" a un número.

1.- Lee el siguiente texto.



Florencia es una estudiante del 2º año básico del Colegio Bernardo O'Higgins, donde estudia desde que tenía 4 años cuando entró al pre-kinder. Actualmente en su curso hay 38 estudiantes.

La semana pasada su mamá fue a buscarla al colegio. Mientras conversaban de regreso a casa la mamá de Florencia preguntó:

- ¿Cómo está tu curso? ¿Te encontraste con todos tus compañeros del año pasado?
- Si mamá, ninguno se cambió de colegio, Florencia contestó.
- Y dime, ¿Tienes algún compañero nuevo?, volvió a preguntar su madre.
- No, no tengo ningún compañero nuevo.

2.- Pensemos.

¿Cómo podemos representar matemáticamente la información del texto?

Observa:

Si en el curso de Florencia son 38 estudiantes y ninguno se cambio de colegio, podemos representarlo como $38 - 0 = 38$ ya que nadie se fue.

En cambio, como tampoco llegaron compañeros nuevos, podemos representar esa información diciendo $38 + 0 = 38$ puesto que no se incorporaron nuevos estudiantes.

Al sumar o restar cero "0" a cualquier número el resultado es el mismo número

3.- Resuelve las adiciones y sustracciones. Luego representalas en la tabla de valor posicional.

$35 + 0 = \square$

D	U

$43 + 0 = \square$

D	U

$72 + 0 = \square$

D	U

$58 - 0 = \square$

D	U

$86 - 0 = \square$

D	U

$94 - 0 = \square$

D	U

4.- Resuelve las adiciones y sustracciones.

$68 + 0 = \square$

$43 - 0 = \square$

$0 + 35 = \square$

$26 - 0 = \square$

$0 + 79 = \square$

$59 - 0 = \square$

$46 + 0 = \square$

$95 - 0 = \square$

$47 + 0 = \square$

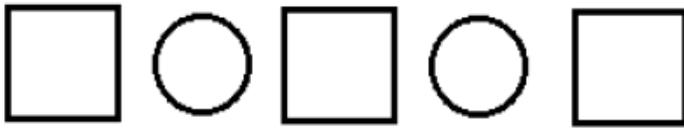
$36 - 0 = \square$

$74 + 0 = \square$

$100 - 0 = \square$

5.- Resuelve los siguientes problemas.

a) Cristóbal tenía 64 bolitas en un juego y no perdió ninguna.
¿Cuántas bolitas tiene ahora?



Cristóbal tiene _____ bolitas ahora.

b) En la casa de Javiera hicieron 46 galletas de avena y ninguna de chocolate.
¿Cuántas galletas hicieron en total?



En la casa de Javiera hicieron _____ galletas en total.

6.- Remarca y colorea.

