

Guía: N° 12

Docente: Furlani Eugenia

Ciclo: Cuarto

Turno: Vespertino

Área Curricular: Matemática

Título: Operaciones y situaciones problemáticas

### Actividades

- ❖ Trabaje y responda en su cuaderno.

#### Muchas veces los mismos números

- 1| ¿Cuántas ruedas tienen 8 autos?
- 2| ¿Cuántas ruedas tienen 8 bicicletas?
- 3| ¿Cuántas ruedas tienen 7 triciclos?
- 4| ¿Cuántos dedos tienen 5 manos?

- ❖ Observe éstos ejemplos.

► Andrés resolvió el problema 1 así :

$$\begin{array}{cccccccc} 4 & + & 4 & + & 4 & + & 4 & + & 4 & + & 4 & + & 4 & + & 4 & + & 4 \\ & \searrow & & \searrow \\ & & 8 & + & 8 & + & 8 & + & 8 & & & & & & & & \\ & & \searrow & & \searrow & & \searrow & & \searrow & & & & & & & & \\ & & & & 16 & + & 16 & = & 32 & & & & & & & & \end{array}$$

► Gaby lo hizo así:  $8 \times 4 = 32$

- ❖ Muchos problemas y muchas formas de resolverlos.



1| Este cuadro muestra cuánta parafina se necesita para hacer velas. Completen cuántas velas pueden hacerse con los siguientes datos.

KILOS DE PARAFINA		2	4	8	16
CANTIDAD DE VELAS	4	8			

2| Este cuadro muestra cuántas mostacillas se necesitan para hacer collares. Complétenlo.



SOBRECITOS CON MOSTACILLAS	1	3	6	9	10
CANTIDAD DE COLLARES	3				

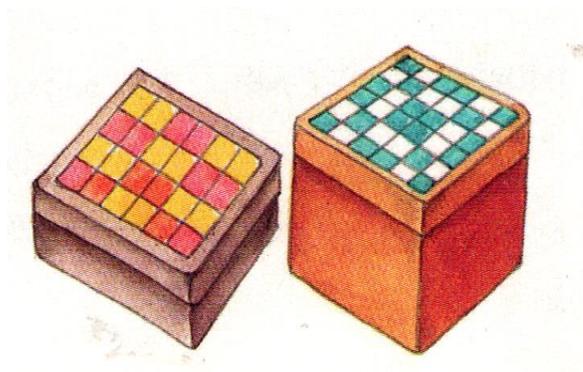
❖ ¿Puede escribir como lo resolvió?

Resuelva con distintos procedimientos las siguientes situaciones problemáticas.

a)- Juan y María ordenan discos para vender. Los organizaron en 7 filas y pusieron 8 discos en cada fila. ¿Cuántos discos tienen?

b)- Se venden cajas con pequeños mosaicos en la tapa. Algunas tienen 7 filas y 8 mosaicos en cada fila.

Otras tienen 6 filas y 9 mosaicos en cada una. ¿Cuál de las dos tiene más mosaicos?



- Intente representar gráficamente las operaciones.

**Seguimos ejercitando**

- ❖ Lea y resuelva la siguiente ficha.

¡Qué rico!



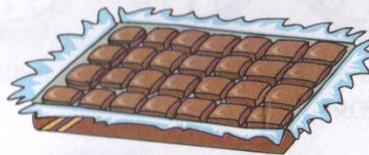
● En una caja de alfajores hay seis de chocolate y seis de dulce de leche. ¿Cuántos alfajores hay en ocho cajas?  
.....

● ¿Cuántos son de chocolate? .....

● Luli dice que el total de alfajores de las ocho cajas dividido 2 da el número de alfajores de chocolate. Facu afirma que para saber ese número hay que multiplicar seis por ocho. ¿Quién tiene razón? .....

● ¿Cuántas cajas se necesitan para ubicar 120 alfajores de dulce de leche? .....

● ¿Y para ubicar 84 alfajores de chocolate? .....



● ¿Cuántos bombones se ven en la caja? Calculen su número sin contarlos todos. \_\_\_\_\_

● La caja contiene dos capas de bombones. ¿Cuántos hay, entonces? \_\_\_\_\_

Director: Daniel Manzano

