

**INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL GENERAL SANTANDER  
GUIA PARA EL APRENDIZAJE PARA EL MES DE OCTUBRE**

SEDE	GRADO	TIEMPO ESTIMADO-	AREA/S	APRENDO CON ROCKY	FECHAS ACORDADAS DE ENTREGA:
Concentración urbana.	Segundo	25Horas	Matemáticas, Ciencias Naturales, Tecnología, Ed. Física		semanalmente
<b>COMPETENCIAS Y/O COMPONENTE A DESARROLLAR</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>-Fortalecer habilidades de pensamiento numérico, espacial y métrico a través de la resolución de problemas cotidianos.</li> <li>- Proponer alternativas de solución en diferentes situaciones.</li> <li>-Ejercitar operaciones de suma, resta y multiplicación.</li> <li>- Desarrollar autonomía en el estudiante mediante el progreso de las actividades.</li> </ul>			
<b>APRENDIZAJES ESPERADOS</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Promover la lectura y escritura en una secuencia didáctica u otros ejercicios.</li> <li>- Relacionar diferentes conceptos con vivencias cotidianas.</li> <li>- Reconocer el reloj análogo y su ubicación en tiempo y rutinas.</li> <li>- Desarrollar habilidades motrices con nociones matemáticas y transversales.</li> </ul>			

**1. MOMENTO DE EXPLORACION:**

**1- SITUACIONES QUE PROMUEVEN MI APRENDIZAJE:** ¿Cómo organizo elementos mediante operaciones? ¿Describo, comparo y cuantifico en distintas situaciones con números y elementos de mi entorno?

¿Conservo los protocolos de bioseguridad acordes con la pandemia? ¿Busco alternativas de solución a diferentes situaciones?

**2- LO QUE VOY A APRENDER.,** Ubicar correctamente diferentes cantidades de acuerdo al valor posicional., resolver los distintos tipos de problemas que involucran sumas, restas y multiplicación. Distingue la diferencia entre reloj análogo y reloj digital. Integrar nociones matemáticas con aptitudes corporales y de otros conocimientos.

**2. MOMENTO DE ESTRUCTURACION:**

Viernes, 01 de Octubre de 2021

**LO QUE ESTOY APRENDIENDO:**

**1. Leo con atención.**

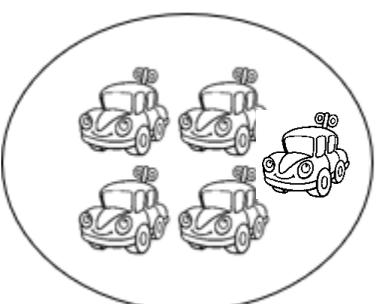
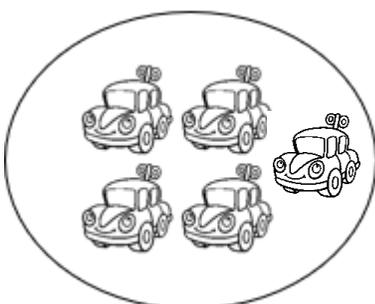
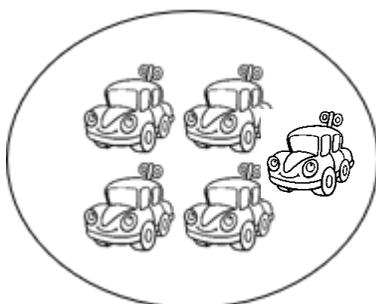
*Rocky y sus colecciones*



*Estaba Rocky en su casa y recordó que en su escondite llevaba guardando muchos juguetes, desde hace mucho tiempo. Ayudémosle a Rocky a descubrir su colección. Veamos algunos juguetes:*



Representa en forma de multiplicación cada colección de juguetes. Observa el siguiente ejemplo:

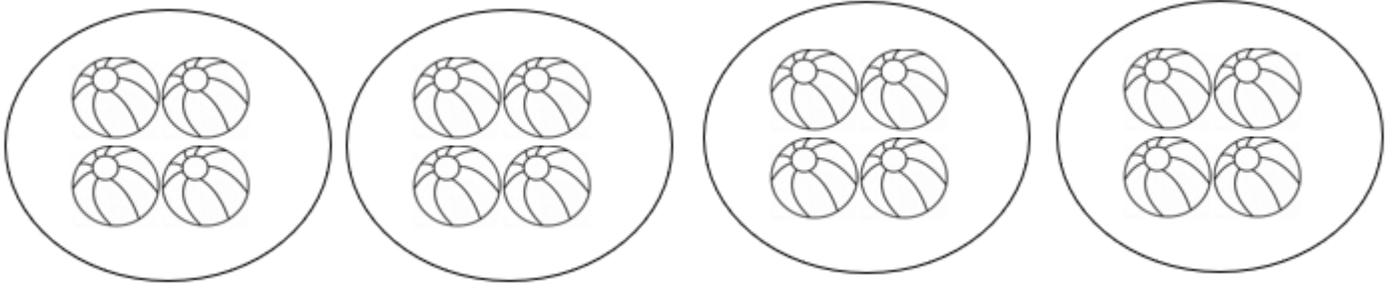


$$5 + 5 + 5 = 15$$

En forma de multiplicación:

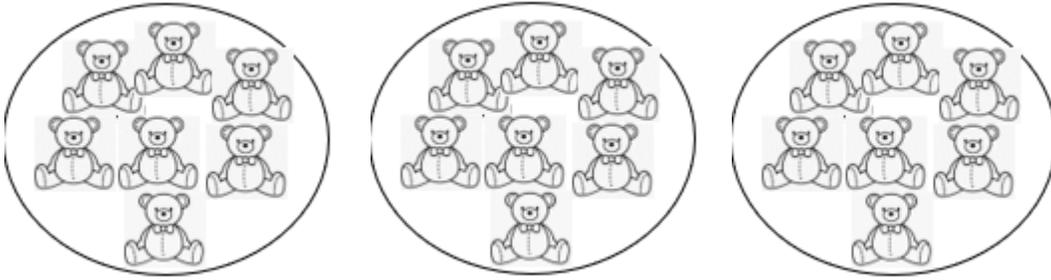
$5 \times 3 = 15$

**Colección de balones.**



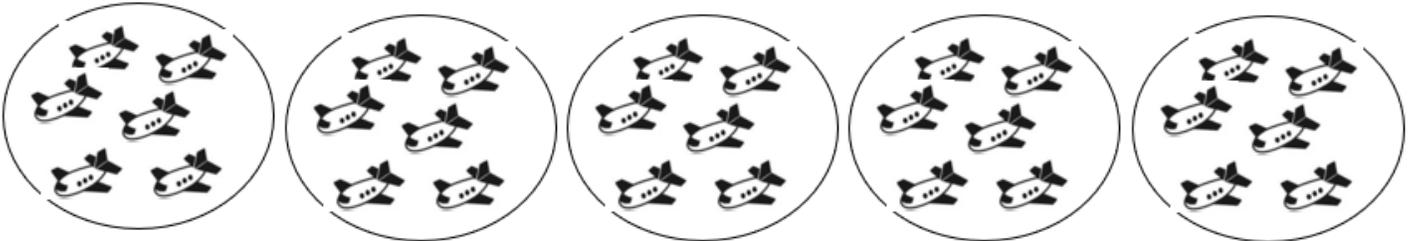
En forma de multiplicación:

**Colección de osos.**



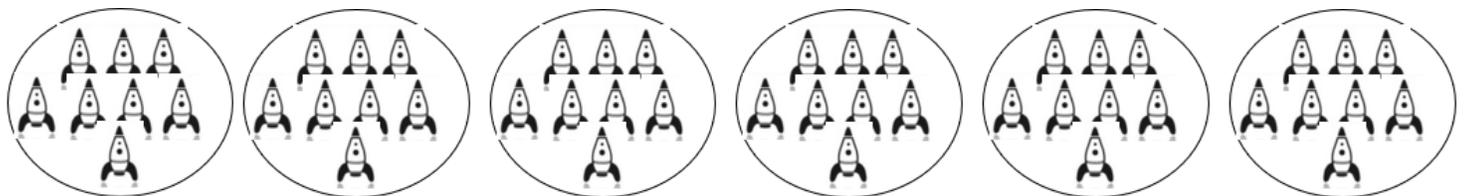
En forma de multiplicación:

**Colección de aviones**



En forma de multiplicación:

**Colección de cohetes**



En forma de multiplicación:

2. En mi cuaderno Rocky invento y represento con dibujos, otra colección de objetos.

1. Leo con atención, represento cada situación y soluciono en mi cuaderno de Rocky.

Rocky esta emocionado encontrando recuerdos y se está imaginando muuuuchas coosas...

- a. Rocky tiene 2 pimpones en una caja. ¿Cuántos pimpones tendrá en 6 cajas?
- b. Rocky tiene 3 aros en una bolsa. ¿Cuántos aros tendrá en 8 bolsas?
- c. Rocky tiene 4 pajaritos de juguete en una jaula. ¿Cuántos pajaritos tendrá en 7 jaulas?

2. Resuelvo lo siguiente:

Ordena los números de mayor a menor.

65 63

69 68 67

□ □ □ □ □

1. Ordena los números de menor a mayor.

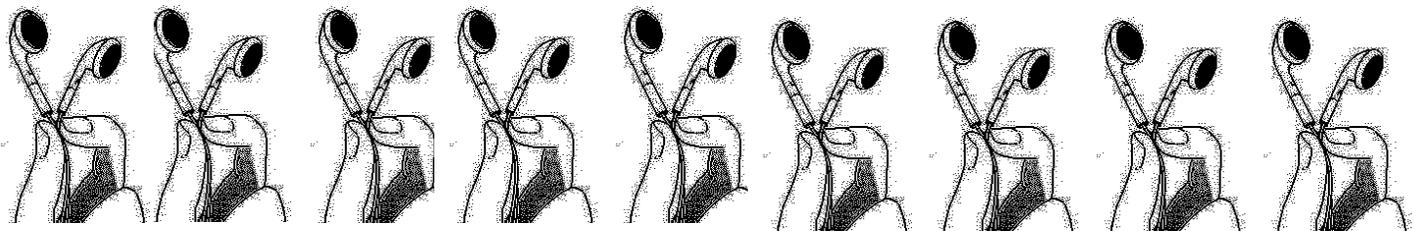
47 42 45

40 49

□ □ □ □ □

1. Rocky vende auriculares

Ayudémosle a contar y a responder sus preguntas.



- a. ¿Cuántos auriculares tiene Rocky para la venta? \_\_\_\_\_
- b. ¿Cuántas orejas usarán estos auriculares? \_\_\_\_\_
- c. ¿Cuánto dinero podría costar auriculares para una persona? \_\_\_\_\_
- d. Si cada auricular cuesta 9.000 pesos. ¿Cuánto dinero recibirá Rocky al venderlos todos?

Soluciono:

2. Invento y escribo una pregunta para Rocky.

---



---

Miércoles, 06 de Octubre de 2021

1. Me dirijo al texto de Matemáticas Situación 4-5. Luego desarrollo las siguientes actividades:

- Página 49 y 51 (Uso las fichas recortables de la página 53 para resolver la página 51)

Jueves, 07 de Octubre de 2021

1. ¡Vamos a bailar!

Imito los movimientos de la letra de la siguiente canción: **Baby Shark**.  
<https://www.youtube.com/watch?v=XqZsoesa55w> Pido ayuda a mi profesor.

2. ¡Contemos tiburones! Soluciono en mi cuaderno Rocky.

- En una parte del océano tengo 1.845 **baby sharks**, luego se acercan 1.238 **mommy sharks**. ¿Cuántos tiburones hay en total?
- En otra parte del océano aparecen 2.971 **daddy sharks**, pero 1.538 se van a alimentar. ¿Cuántos **daddy sharks** se quedan?
- Hay 5.349 **grandma sharks** y 2.251 **grandpa sharks** todos juntos. ¿Cuántos se reúnen?

Viernes, 08 de Octubre de 2021

1- Leo con mucha atención.

*Rocky tiene muchas ocupaciones y desea entender cómo funcionan las horas.*

La hora en Colombia

FORMATO CONVENCIONAL	FORMATO DE HORA MILITAR
12 (media noche)	24 (media noche)
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12 (medio día)	12
1	13
2	14
3	15
4	16
5	17
6	18
7	19
8	20
9	21
10	22
11	23
12 (media noche)	24 (media noche)

Completo:

- La hora 13:00 es lo mismo que \_\_\_\_\_.
- La hora 20:00 es lo mismo que \_\_\_\_\_.

La hora 24:00 es lo mismo que \_\_\_\_\_.

2. En mi cuaderno de Rocky elaboro relojes indicando cada hora siguiente.

- 12:00
- 13:00
- 08:15