

GRADO SEGUNDO

Guía # 1

Área de Matemáticas

Docente: Gloria Lerma Palma / Rutbelly Rincón Maldonado

Grado: 2°

Nombre del estudiante: ______

Fecha de entrega guía: 8/02/2021

Fin en mente: Describir, comparar y cuantificar situaciones con números,

en diferentes contextos y con diversas representaciones.

Pensamiento numérico

La decena

Julián guarda cada día una moneda en su alcancía. Veamos.



¿Cuántas monedas ha reunido Julián en su alcancía?



Un grupo de diez (10) unidades, forma una **decena**.

10 unidades = 1 decena

Ahora tú

Dibuja los elementos que faltan para completar una decena de árboles.



Pensamiento crítico

¿Cuántas monedas agregó Julián al grupo de 9 para obtener una decena? Explica.



GRADO SEGUNDO

Actividades

- 1. Dibuja una decena de manzanas.
- 2. Completa la tabla escribiendo Sí o No según corresponda.

Elementos	¿Hay una decena?

Dibuja hasta completar una decena.



La docena

Con sus ahorros, Julián compró una docena de colores. Julián compró una caja de 12 colores.



Un grupo de doce (12) elementos forma **una docena**.



GRADO SEGUNDO

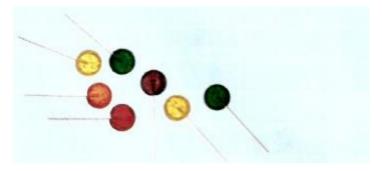
Ejemplo

En un almacén están vendiendo una docena de balones. Contémoslos.



Ahora tú

Dibuja hasta completar una docena.

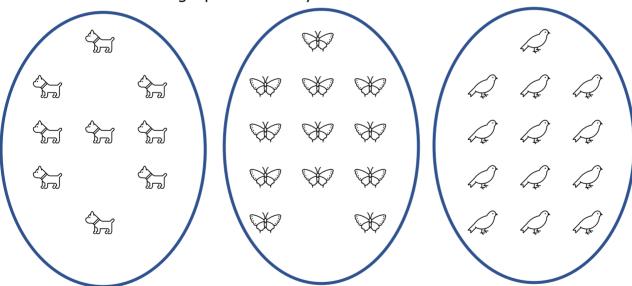


Pensamiento crítico

¿Dónde hay más elementos, en una decena o en una docena?

Actividades Comunicación

Coloca un $\sqrt{}$ en el grupo donde hay una docena.

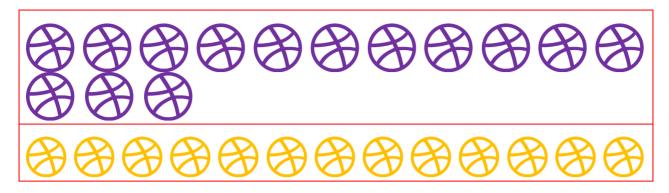


2. Tacha los elementos que deben eliminarse para que quede una docena.

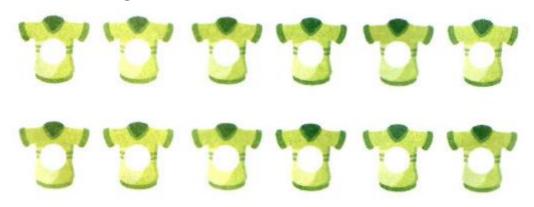




GRADO SEGUNDO

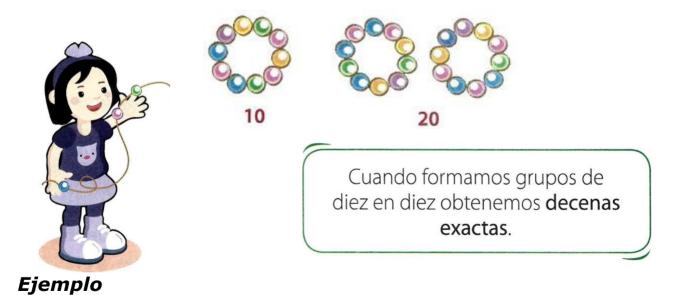


3. El equipo de fútbol del colegio ha comprado una docena de camisetas. Ayúdale al entrenador a colocarle los números, iniciando en el 1 ¿Hasta qué número debe llegar?



Decenas exactas

A Catalina le regalaron en su cumpleaños un juego para hacer collares de diversos colores. Ella formó grupos de diez pepitas y elaboró los siguientes.



Estas son decenas exactas.

10 20 30 40 50 diez veinte treinta cuarenta cincuenta



GRADO SEGUNDO

60 70 80 90 sesenta setenta ochenta noventa

Ahora tú

Escribe al frente de cada cantidad el número que corresponde.

b. Cuarenta:	
--------------	--

c.	Sesenta:	
----	----------	--

Pensamiento crítico

¿Cuántos	grı	upos	de	diez
elementos	se	formar	n con	80
unidades?				

\sim		. /
(am	unica	cion
COLL	unica	CIOII
	aca	O. O.

1. Completa la secuencia



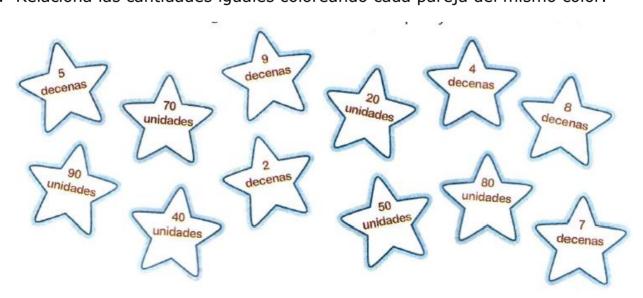
- 2. ¿Cuántos grupos de 10 elementos se pueden formar con:
 - a. 40 lápices: ____ grupos

b. 50 borradores: ____ grupos

c. 20 tajalápices: ____ grupos

d. 70 esferos: ____ grupos

3. Relaciona las cantidades iguales coloreando cada pareja del mismo color.





GRADO SEGUNDO

- 4. Jaime tiene 4 decenas de fotografías y compra 30 portarretratos. ¿Le sobran o le faltan portarretratos?
- 5. Julia tiene dos panales de abejas; en una hay 70 abejas y en el otro, 8 decenas de abejas. ¿En cuál panal hay más abejas?

¿Qué aprendí?

Vas a reflexionar respecto a cómo te sentiste y qué tanto aprendiste en el desarrollo de esta quía.

En tu cuaderno registra las conclusiones a las que llegaste *iDebes de ser muy sincero!*

- 1. ¿Qué fue lo que más te causo dificultas al resolver las tareas de la guía y del libro?
- 2. ¿Por qué crees que te causó dificultad?
- 3. ¿Qué fue lo que te pareció más fácil en la guía y el libro?
- 4. Con tus palabras escribe qué aprendiste.
- 5. ¿Qué crees que puedes hacer en la próxima guía para que entiendas mejor lo que se te propone?