

GUÍA DE MATEMÁTICAS

CURSO :6° Básico A

Docente: Sandra Aguilera Lira

Objetivo: Ejercitar la comparación y orden de números naturales menores a 1000

Contenidos: Comparación y orden de números menores a 1000.

Semana N°: 6 (Periodo desde el lunes 04 al 08 de Mayo de 2020)

Indicaciones:

Lee en forma comprensiva cada ejercicio luego responde, en caso de necesitar ayuda pregúntale a tu mamá para que realices en forma exitosa la guía.

Es importante que utilices lápiz mina y goma en caso de equivocarte. Una vez realizada tu guía podrás comparar tus respuestas en el solucionario.

No olvidar guardar la guía en su carpeta correspondiente una vez terminada.

1.- Encierra con un círculo azul los números mayores que 450 y con un círculo rojo los números menores que 450:

312	146	400	487	860	377	450
217	417	399	218	315	527	452
680	67	501	384	240	717	398

2.- Ponle precio a cada artículo según lo que se indica:



Trapero

\$

Entre 500 y 750



Basurero

\$

Entre 400 y 900



Arbolito

\$

Entre 800 y 1000



Cuaderno de
papel reciclado

\$

Entre 400 y 600

3.- Escribe un número según corresponda:

EL número 286 es menor que

El número 759 es igual que

El número 123 es mayor que

El número 543 es menor que

6.- Completa tal como se indica:

Escribe un número que esté justo antes de:



360



809



769

Escribe un número que esté justo después de:



Escribe un número que esté entre:



7.- Anota en cada caso los números que se componen aditivamente de la forma anotada

$200 + 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$500 + 16 = \underline{\hspace{2cm}}$

$800 + 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$700 + 30 + 1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$100 + 10 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$400 + 30 = \underline{\hspace{2cm}}$

$900 + 90 + 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$600 + 90 + 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$300 + 99 = \underline{\hspace{2cm}}$

8.- Completa las siguientes composiciones aditivas:

$\underline{\hspace{2cm}} + 70 + 7 = 707$

$300 + \underline{\hspace{2cm}} + 1 = 351$

$100 + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = 195$

$800 + \underline{\hspace{2cm}} + 4 = 834$

$400 + 10 + \underline{\hspace{2cm}} = 411$

$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + 2 = 572$

8.- Resolución de problemas:

1.- En un bosque hay 850 árboles y se talaron 620 árboles.
¿Cuántos arboles hay ahora en el bosque?



Datos	incógnita / pregunta	estrategias	operatoria
		Suma Resta	
respuesta			

2.- Pilar ha leído 200 páginas de su libro y le quedan por leer 27 páginas. ¿Cuántas paginas tiene el libro?



Datos	incógnita / pregunta	estrategias	operatoria
		Suma Resta	
respuesta			

3.- En un tren viajan 456 pasajeros, en la siguiente estación bajan 50 pasajeros
 ¿Cuántos pasajeros quedaron en el tren?



Datos	incógnita / pregunta	estrategias	operatoria
		Suma Resta	
respuesta			

4.- En un huerto productor de flores hay 300 claveles y 88 gladiolos. ¿Cuántas flores hay en el huerto?



Datos	incógnita / pregunta	estrategias	operatoria
		Suma Resta	
respuesta			

5.- El señor Juan Valdez vende café en su cafetería del barrio .
 Por semana vende café en la mañana y por la tarde .



semana \ horario	1° semana	2° semana	3° semana	4° semana
Mañana	200 café	280 café	400 café	300 café
Tarde	210 café	110 café	100 café	250 café

Analiza el problema y luego responde las preguntas .

a).- ¿Cuántos café vende por semana el señor Valdez.

1° semana	2° semana	3° semana	4° semana

b).- ¿Cuánto vendió entre la 1° y 2° semana?

R: _____

c).- ¿Cuánto vendió entre la 3° y 4° semana?

R: _____

Solucionario :

1.- Encierra con un círculo azul los números mayores que 450 y con un círculo rojo los números menores que 450:

312	146	400	487	860	377	450
217	417	399	218	315	527	452
680	67	501	384	240	717	398

2.- Ponle precio a cada artículo según lo que se indica:

Hay muchas respuestas posibles, un ejemplo es:

Por ejemplo : Trapero : \$ 600
Basurero : \$ 850
Arbolito : \$ 900
Cuaderno : \$ 550

3.- Escribe un número según corresponda:

Muchas respuestas posibles, por ejemplo:

EL número 286 es menor que280.....

El número 759 es igual que759.....

El número 123 es mayor que130.....

El número 543 es menor que530.....

4.- Escribe dos números distintos que puedas formar con los siguientes dígitos.

Muchas respuestas posibles, por ejemplo:

246 y 652	478 y 874
652 > 246	874 > 478

5.- En una fábrica de juguetes se muestran los siguientes objetos con su precio:

a)

525	599	670	678	852	985
-----	-----	-----	-----	-----	-----

b)

453	489	512	586	853	857
-----	-----	-----	-----	-----	-----

6.- Completa tal como se indica:

1.- Antes de : 359 - 360

808 - 809

768 - 769

2.- Después de : 789 - 790

264 - 267

500 - 501

3.- Entre: 350 - 351 - 352

899 - 890 - 901

7.- Anota en cada caso los números que se componen aditivamente de la forma anotada

$200 + 10 = 210$

$500 + 16 = 516$

$800 + 6 = 806$

$700 + 30 + 1 = 731$

$100 + 10 + 3 = 113$

$400 + 30 = 430$

$900 + 90 + 5 = 990$

$600 + 90 + 4 = 694$

$300 + 99 = 399$

8.- Completa las siguientes composiciones aditivas:

$\underline{700} + 70 + 7 = 707$

$300 + \underline{\quad\quad\quad} + 1 = 351$

$100 + \underline{90} + \underline{5} = 195$

$800 + \underline{30} + 4 = 834$

$400 + 10 + \underline{1} = 411$

$500 + 70 + 2 = 572$

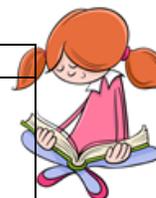
9.- Resolución de problemas:



1.- En un bosque hay 850 árboles y se talaron 620 árboles.
¿Cuántos árboles hay ahora en el bosque?

Datos	incógnita	estrategias	realización de operatoria
850 árboles del bosque	¿Cuántos árboles hay ahora en el bosque?	Sumar Restar	850
620 árboles talados			620
respuesta	$\begin{array}{r} 850 \\ - 620 \\ \hline 230 \end{array}$ Ahora hay 230 árboles en el bosque		

2.- Pilar ha leído 200 páginas de su libro y le quedan por leer 27 páginas. ¿Cuántas páginas tiene el libro?



Datos	incógnita	estrategias	realización de operatoria
200 páginas leídas	¿Cuántas páginas tiene el libro?	Sumar Restar	200
27 páginas sin leer			27
respuesta	$\begin{array}{r} 200 \\ + 27 \\ \hline 270 \end{array}$ El libro tiene 270 páginas		

3.- En un tren viajan 456 pasajeros, en la siguiente estación bajan 50 pasajeros
¿Cuántos pasajeros quedaron en el tren?



Datos	incógnita	estrategias	realización de operatoria
456 pasajeros en el tren	¿Cuántos pasajeros quedaron en el tren?	Sumar Restar	456
50 pasajeros bajan			50
respuesta	$\begin{array}{r} 456 \\ - 50 \\ \hline 406 \end{array}$ En el tren quedaron 406 pasajeros		

4.- En un huerto productor de flores hay 300 claveles y 88 gladiolos.
¿Cuántas flores hay en el huerto?



Datos	incógnita	estrategias	realización de operatoria
300 claveles	¿Cuántas flores hay en el huerto?	Sumar Restar	300
88 gladiolos			88
respuesta	$\begin{array}{r} 300 \\ + 88 \\ \hline 388 \end{array}$ En el huerto hay 388 flores		

5.- El señor Juan Valdez vende café en su cafetería del barrio . Por semana vende café en la mañana y por la tarde .



semana horario	1° semana	2° semana	3° semana	4° semana
Mañana	200 café	280 café	400 café	300 café
Tarde	210 café	110 café	100 café	250 café

Analiza el problema y luego responde las preguntas .

a).- ¿Cuántos café vende por semana el señor Valdez.

1° semana	2° semana	3° semana	4° semana
410	390	500	550

b).- ¿Cuánto café vendió entre la 1° y 2° semana?

$$\begin{array}{r} 410 \\ 390 \\ + \quad \underline{\quad} \\ 800 \end{array}$$

R: Vendio 800 café entre la 1° y 2° semana ___

c).- ¿Cuánto vendió entre la 3° y 4° semana?

$$\begin{array}{r} 500 \\ 550 \\ + \quad \underline{\quad} \\ 1.050 \end{array}$$

R: Vendio 1050 café entre la 3° y 4° semana ___