

# MATEMÁTICA

5º AÑO

Srta. Yamila Alarcón



ALUMNO: .....

FECHA DE ENTREGA: 1º DE Abril 2020

## Trabajo de Numeración

1) Indica qué valor ocupa el dígito 6 de acuerdo a la posición que ocupa en los siguientes números.

456.789.003.....

501.689.482.....

876.002.....

953.769.218.....

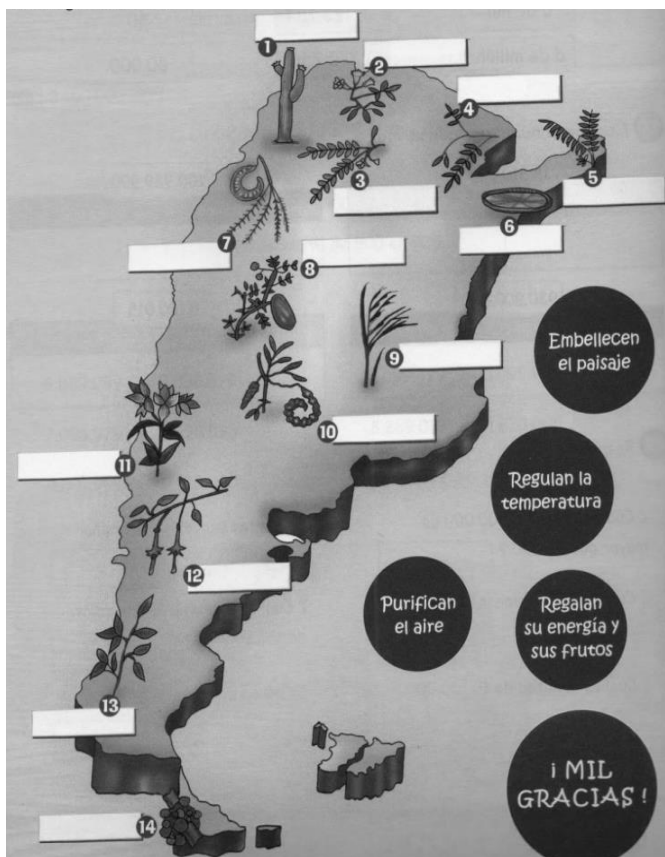
709.763.854.....

409.620.....

2) Ordena todos los números anteriores de mayor a menor.

3) Escribe con letras los primeros tres números del punto anterior.

4) Lee atentamente las consignas, averigua el número que corresponde a la planta de cada lugar y coloca su nombre en el mapa de Argentina.



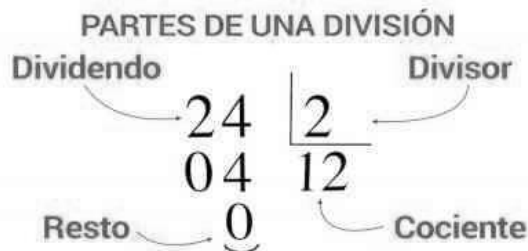
Actividades			
1	Menor número de seis cifras		
2	Anterior inmediato de 10.000.000		
3	Equivalente a 7 d de mil + 4 d		
4	Triple de 9 c de mil		
5	Valor relativo de la cifra 6 en 1.695.342		
6	En la escala del 100, número que le sigue a 459.900		
7	Siguiente de un millón noventa y nueve		
8	Una centena menor que 900.000		
9	Cien mil menos diez		
10	Posterior inmediato de 169.099		
11	Doble de 2.350.000		
12	Número que se convierte en 901.000 al sumarle 500		
13	$7 \times 100.000 + 9 \times 10.000 + 3 \times 100 + 9$		
14	$6.000.999 + 1$		

Referencias			
Resultados	Plantas	Resultados	Plantas
169.100	CALDÉN	1.000.100	ALGARROBO BLANCO
2.700.000	QUEBRACHO COLORADO	460.000	IRUPÉ
899.900	ESPINILLO	100.000	CARDÓN
99.990	FLECHILLA	70.040	TIPA
4.700.000	AMANCAY	600.000	CEBRO
6.001.000	LLAO LLAO	790.309	LENGA
9.999.999	LAPACHO ROSADO	900.500	FUCSIA

## Trabajo de Operaciones

- Practicamos divisiones por dos cifras... recordamos sus partes.



### ¡Ahora a trabajar!



Seguro que has escuchado hablar de la obra "Don Quijote de la Mancha", pero ¿te acuerdas de los nombres de los personajes? Resuelve las divisiones y las respuestas te dará la clave.



 274611 : 97	 330730 : 89	 390801 : 74	 134957 : 24
 315550 : 45	 580078 : 86	 439556 : 47	 337470 : 39
 157711 : 35	 303986 : 63	 215562 : 68	 347253 : 57

### CLAVES:

El resto de la división te dará el nombre del personaje...

- 1 – Rocinante
- 2 – Alonso Quijano
- 3 – Juan Palomeque
- 4 – Don Quijote
- 5 – Rocío
- 6 – Sancho Panza
- 7 – Dulcinea
- 8 – Antonia Quijana
- 9 – Aldonza Lorenzo
- 10 – Pedro Pérez
- 11 – El Asno
- 12 – Maese Nicolás

## Trabajo de Situaciones problemáticas

<b>PASOS PARA RESOLVER PROBLEMAS</b>			
			
<b>LEO</b> bien el enunciado y la pregunta. <b>RODEO</b> LOS DATOS Y <b>SUBRAYO</b> LAS PALABRAS CLAVES.	<b>ORGANIZO</b> los datos y <b>PIENSO</b> un plan.	<b>PONGO</b> en práctica el plan y <b>REALIZO</b> las operaciones.	<b>ESCRIBO</b> la solución, <b>REVISO Y COMPRUEBO</b>

1) Gonzalo completó una colección de revistas y compró 12 cada mes. Si la colección estaba compuesta por 288 revistas con un valor de \$ 45 cada una.

- ¿Cuántos meses tardó en completarla?
- ¿Cuál fue el gasto total al finalizar la colección?

2) En una caja hay 1580 crayones de diferentes colores. La cuarta parte del total son de color verde.

- ¿Cuántos habrá en 18 cajas iguales?
- ¿Cuál es la cantidad de crayones rojos que hay en total?

3) Un club de fútbol tenía 30222 socios en enero del 2018. Durante el año, se desafilieron 12625 y se afiliaron 9365.

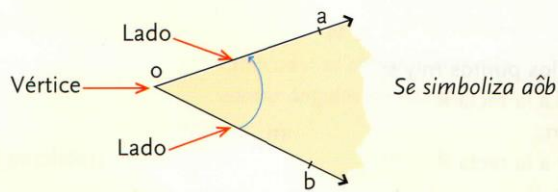
- ¿Hay más o menos socios que a principio de año?
- ¿Cuántos socios tiene el club?

4) En la escuela hay 397 alumnos. Van a salir de excursión y quieren saber cuántos micros necesitan para trasladar a todos los alumnos y a los 27 docentes, sabiendo que en cada micro entran 35 personas sentadas.

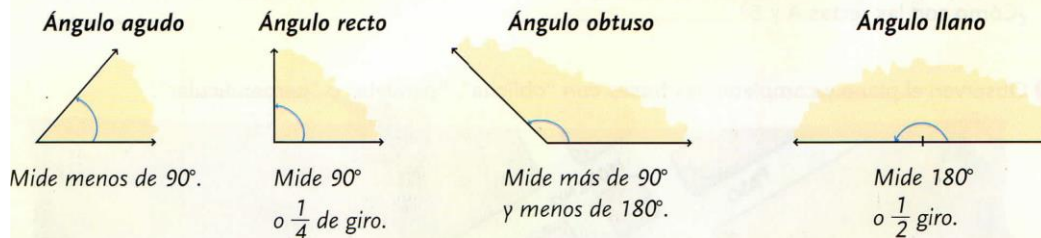
5) Raúl necesita cambiar su camioneta. La nueva cuesta \$ 52.450 y por la suya le dan \$ 5.650. Si desea pagar la diferencia en 36 cuotas iguales. ¿Cuánto pagará por cada cuota?

## Ángulos

Un **ángulo** es la región del plano delimitada por dos semirrectas con el mismo origen.



Los ángulos se clasifican según su amplitud en:



El ángulo que mide  $0^\circ$  es un **ángulo nulo**.

Coloca el transportador sobre el lado inicial del ángulo haciendo que coincida el centro del mismo con el vértice del ángulo y el otro extremo del lado inicial pase por  $0^\circ$



- Construye y clasifica los siguientes ángulos:

a-  $150^\circ$

d-  $90^\circ$

b-  $55^\circ$

e-  $130^\circ$

c-  $60^\circ$

f-  $45^\circ$