



Bienvenidos al Área de Matemática

5º Grado

Docentes: Vanessa Guevara : vanassa.guevara@colegiosanluisrey.edu.ar

Viviana Molina: Viviana.molina@colegiosanluisrey.edu.ar

Trabajo Práctico N° 1

Debes enviar las actividades resueltas al correo de tu seño o profe. Puedes mandar un poco cada día para que puedan visar tu trabajo. Tendrás tiempo de completarlas hasta el viernes 20 de marzo a las 18:00Hs.

Está atento al correo para recibir las correcciones de tus maestros.
Desde el día 25 estarán disponibles las actividades para la próxima semana.
Recuerda poner tus datos completos, tanto en las hojas de actividades como al enviar los correos: Nombre y apellido-
Grado- División- Área

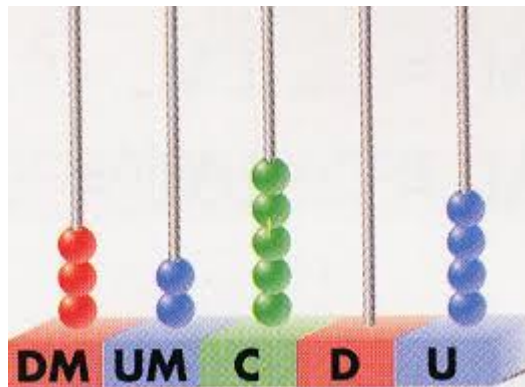


Actividad 1: Observo la siguiente imagen y respondo:



- a- ¿Qué número salió sorteado en la Lotería Nacional?
- b- ¿Te animas a escribir como se lee? Se lee.....
- c- Si en lugar del 0 le anteponeamos el número 4 al billete de lotería, ¿Qué número formamos?

Actividad 2: Teniendo en cuenta la siguiente imagen, forma el número y escribe cómo se lee:



Número:.....

Se lee:

Actividad 3: Uní con flecha cada cartel con el número que representa:

El número está entre doce mil veintiuno y doce mil veintitrés.	12.024
	11.111
El número es el anterior a 15.000	11.011
	12.022
Es el menor número de cinco cifras iguales, entre 11.000 y 12.000	14.909
	14.999



Actividad 4: Resuelvo las siguientes operaciones:

a) $18.430 - 8.737 =$

b) $21.632 + 10.428 =$

c) $8.329 \times 6 =$

d) $30.538 \div 12 =$

Actividad 5: Escribí los números que faltan:

$$\begin{array}{r} 9.372 \\ - \underline{\quad}.\underline{\quad}1\underline{\quad}\underline{\quad} \\ \hline 4.2\underline{\quad}\underline{\quad} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \underline{\quad}.\underline{\quad}529 \\ + 5.\underline{\quad}\underline{\quad}9 \\ \hline 8.\underline{\quad}58 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6.8\underline{\quad}7 \\ - \underline{\quad}.\underline{\quad}5\underline{\quad} \\ \hline 5.\underline{\quad}5\underline{\quad} \end{array}$$

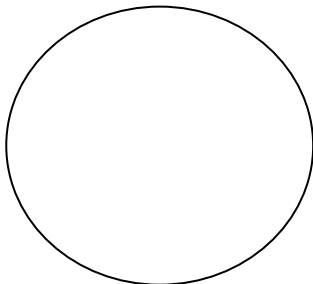
Actividad 6: Resuelve las siguientes operaciones y luego marca con una X entre qué números aproximadamente se ubican los resultados.

	Menos de 3.000	Entre 3.000 y 5.000	Más de 5.000
$3.562 + 2.108$			
$9.674 - 1.312$			
$1.179 + 3.210$			
$4.518 - 2.300$			

Actividad 8: Ana, Lucas y Caro llevaron un alfajor cada uno para comer en el recreo. Los tres lo dividieron en partes iguales:

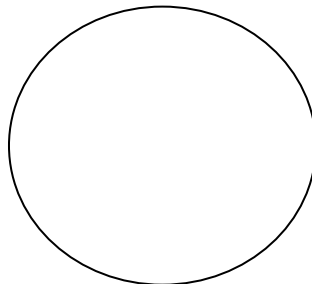
ANA

Lo divido en 2
y como sólo 1.



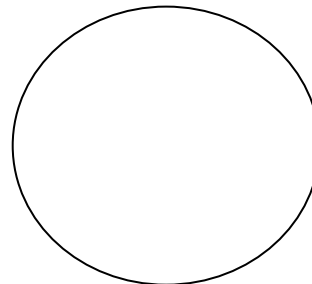
LUCAS

Yo en 4 y como 2.



CARO

Lo divido en 8
y como 4.



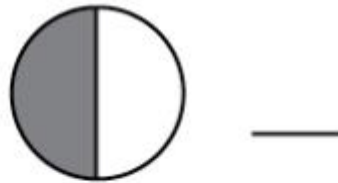
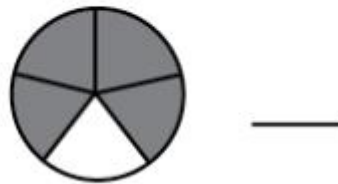
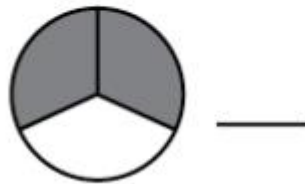
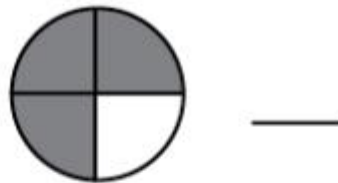
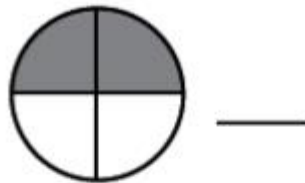
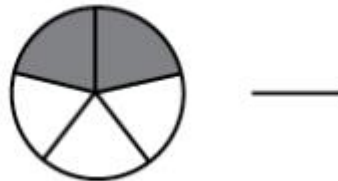
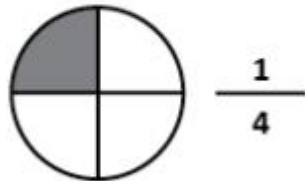


- a) Representen las partes en las que dividió cada uno su alfajor y colorean la parte que se comió.
b) ¿Quién comió más?

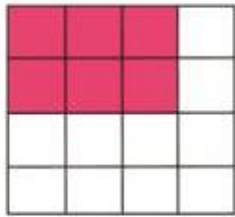
Actividad 9: Escriban en cada caso la fracción que representa la parte coloreada:

Fracciones

¿Qué parte del entero está pintada de gris? Sigue el ejemplo.



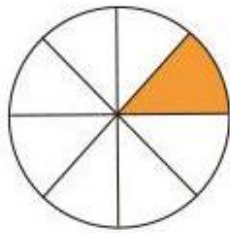
Actividad 10: Encierro la fracción que representa cada una de estas imágenes como en el ejemplo:



$$\frac{1}{8}$$

$$\frac{6}{16}$$

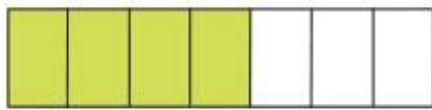
$$\frac{3}{12}$$



$$\frac{2}{5}$$

$$\frac{1}{7}$$

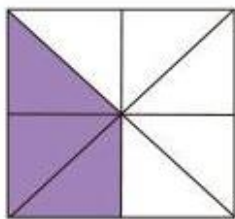
$$\frac{1}{8}$$



$$\frac{3}{6}$$

$$\frac{4}{7}$$

$$\frac{1}{4}$$



$$\frac{1}{6}$$

$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{3}{8}$$

Actividad 11 Representa gráficamente las siguientes fracciones:

$\frac{2}{3}$

$\frac{4}{7}$

$\frac{2}{9}$

$\frac{5}{6}$

$\frac{1}{4}$

$\frac{3}{10}$

$\frac{3}{6}$

$\frac{7}{8}$

$\frac{4}{5}$

$\frac{9}{10}$



Actividad 12 : Pienso y resuelvo.

- a) En una carrera de atletismo donde se recorren 20/20 los corredores ocupan las siguientes posiciones: José recorrió $\frac{7}{20}$ del total, Juan Pablo $\frac{10}{20}$ y Ramiro $\frac{2}{20}$.
- ¿Cuánto le queda por recorrer a cada uno para completar la carrera?
 - ¿Qué tramo de la carrera llevan recorrido entre los tres?
- b) Un paquete de harina tiene $\frac{8}{8}$. Si Alma ocupa la mitad del paquete para hacer un bizcochuelo, ¿qué parte del paquete utilizó?
- c) El pastel de una fiesta de cumpleaños está dividido en 40 porciones iguales para repartir entre sus invitados. Si cada uno de ellos come 1 porción del pastel y en total son 35 invitados, ¿qué fracción del pastel representa esta situación?