



Clase de Matemática N° 8
Quinto básico B.



Asignatura: Educación Matemática.
Curso: 5° básico B.
Docente: Nicole Bravo C.

Clase N° 8

"PROBLEMAS CON DINERO Y CALCULADORA"



Panguipulli, 20 de agosto de 2020.-

OBJETIVO:

Resolver problemas que involucren las cuatro operaciones, usando dinero y calculadora.

**Registrar
en el
cuaderno**



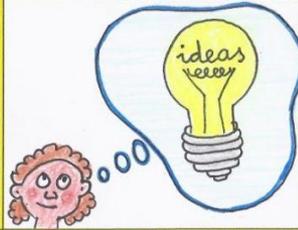
¿Cómo resolvemos un problema?

PASOS PARA RESOLVER PROBLEMAS

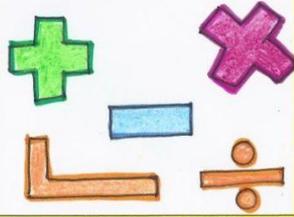


LEO bien el enunciado \equiv la pregunta ?

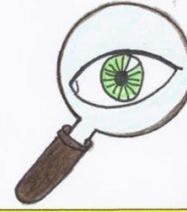
Rodeo los **datos**
Subrayo la pregunta



ORGANIZO los datos y
PIENSO UN PLAN



Pongo en práctica el plan y
REALIZO LAS OPERACIONES



Escribo la **SOLUCIÓN**.

REVISO Y COMPRUEBO



PROBLEMAS CON USO DE DINERO

- El sistema monetario en nuestro país es el siguiente:

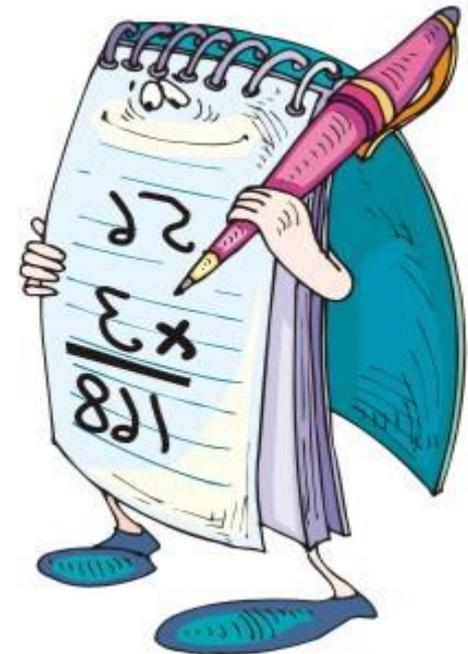


“PROBLEMAS CON USO DE DINERO”

Actividad

- Resuelve los siguientes problemas.
- No olvides registrar los datos, operación y respuesta.

Registrar en el cuaderno a partir de la actividad. Solo registra lo que se solicita. No es necesario, transcribir el problema.



a) Compré una torta en \$ 3.500, y unas galletas en \$950. Si pagué con un billete de \$ 5.000, ¿cuánto me dieron de vuelto?



Op:

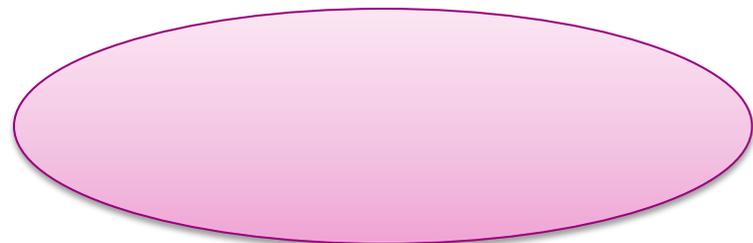


R:

b) Tengo \$ 1.500, mi amigo tiene el doble que yo y mi primo tiene \$2.000 más,. ¿Cuánto dinero tenemos entre los 3?



c) Se gastó \$ 37.500 en comprar un regalo. Si 15 personas dieron la misma cantidad de dinero, ¿cuánto aportó cada uno?



PROBLEMAS CON USO DE CALCULADORA

- Una **calculadora** es un dispositivo o herramienta que se utiliza para realizar **cálculos aritméticos**.

Se diseñan para realizar ciertas operaciones, a fin de resultar más flexibles y prácticas.

Permite un cálculo rápido y de precisión de resultados.

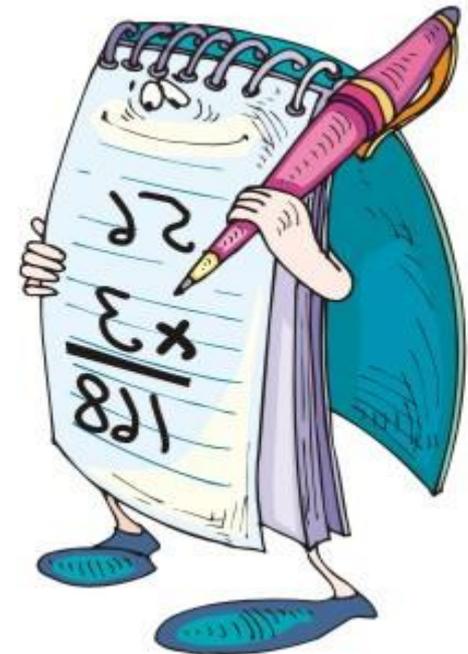


“PROBLEMAS CON USO DE CALCULADORA”

Actividad

- Resuelve los siguientes problemas.
- No olvides registrar los datos, operación y respuesta.

Registrar en el cuaderno a partir de la actividad. Solo registra lo que se solicita. No es necesario, transcribir el problema.



a) El valor de la entrada al parque de diversiones, por la mañana, es de \$3.500 los niños y \$5.000 los adultos. En cambio, por la tarde, es de \$1.750 los niños y \$4.200 los adultos. Si en la mañana entraron 20 niños y 13 adultos y por la tarde 10 niños con 8 adultos. ¿Cuánto dinero se recaudó ese día?



Mañana	Tarde
\$3500 niños	\$1750 niños
\$5000 adultos	\$4200 adultos
\$2000 niños	\$1500 niños
\$3200 niños	\$1120 niños

Op:

R:

3- Una automotora tiene un aviso para la venta de su auto rojo. Don Pepe desea comprar el auto y dispone de \$3.000.000.

a) ¿Cuánto dinero ahorraría Don Pepe si pagara el auto al contado?



b) Si Don Pepe da un pie de \$ 3 000 000 y el resto en 12 cuotas, entonces, ¿cuál es el valor total que pagará por el auto?



TAREA PARA LA CASA