

ACTIVIDAD DE RECUPERACION  
GRADO QUINTO JORNADA MAÑANA

NOMBRE: \_\_\_\_\_ CURSO: \_\_\_\_\_

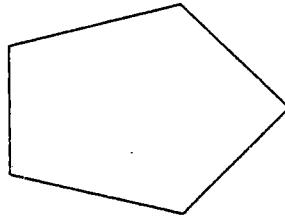
Leo atentamente la siguiente situación:

Los estudiantes de grado quinto planean una actividad para celebrar el día del niño. Para comprar lo que necesitan cotizaron en dos almacenes diferentes. La información recolectada la presentan en la siguiente tabla:

PRODUCTO	ALMACEN D1	ALMACEN JUSTO Y BUENO
GASEOSAS	\$ 40.000	\$ 38.000
SALCHICHAS	\$ 7.500	\$ 7.000
PANES	\$ 2.500	\$ 2.000
PAQUETES DE PAPAS	\$ 16.000	\$ 15.600
POSTRES	\$ 28.000	\$ 28.500

1. Si deciden comprar las gaseosas y los postres en D1 y los demás artículos en JUSTO Y BUENO, ¿Cuánto deben pagar en total?
2. Si solo compran las salchichas y panes en Justo y Bueno y los demás artículos en D1, ¿Cuánto deben pagar en total?
3. Al optar por realizar las compras en el almacén D1, ¿cuánto debe aportar cada uno de los 20 estudiantes?

Observa atentamente las siguientes figuras:



4. La figura C es un:

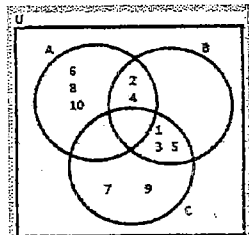
A: Pentágono	B: Hexágono	C: Triángulo	D: Octágono
--------------	-------------	--------------	-------------

Observo el siguiente sistema de datos:

Al preguntar a 11 personas sus edades obtuvimos las siguientes respuestas:

24, 16, 15, 8, 15, 17, 20, 9, 24, 15, 8

5. Elaboro la tabla de frecuencias y hallo la moda de este sistema de datos.



6. Observo el siguiente grafico y resuelvo las siguientes operaciones:

$A \cup B = ( \quad )$        $B \cap C = ( \quad )$        $B' = ( \quad )$

$C - A = ( \quad )$

INSTITUTO TECNICO INTERNACIONAL IED  
 GUIA DE NIVELACION AREA DE MATEMATICAS  
 GRADOS QUINTO JORNADA MAÑANA

Observo la siguiente imagen y resuelvo las siguientes situaciones empleando su información



*Kombo Sartenes y olla a presión: \$ 169.900*

*Vajilla de 4 puestos: \$ 82.530*

*Cojín para silla estampado: \$ 7.740*

*Morral infantil: \$ 11.920*

1. Mi madre fue al supermercado y compro 2 kombos de sartenes y olla a presión, 1 cojín para silla estampado y 3 morrales infantiles. ¡Cuánto debe pagar en total?
2. Para la fiesta de fin de año en la empresa de mi papá regalaron a los 28 empleados una vajilla para cada uno. ¿Cuánto pagaron en total por los obsequios?
3. Juan y Luisa ahorraron \$ 300.000, fueron al supermercado y compraron 1 kombo de sartenes y olla, 1 vajilla y 1 morral. ¿Cuánto dinero deben pagar y cuanto les sobra?
4. Lucas desea regalar a sus 9 sobrinos un morral para cada uno y un cojín para silla estampado también para cada uno. ¿Cuánto debe pagar en total?
5. Si Lucas tenía \$285.000, Cuánto dinero le sobro?

INSTITUTO TECNICO INTERNACIONAL IED  
 GUIA DE NIVELACION AREA DE MATEMATICAS  
 GRADOS QUINTO JORNADA MAÑANA

Observo la siguiente imagen y resuelvo las siguientes situaciones empleando su información



*Kombo Sartenes y olla a presión: \$ 169.900*

*Vajilla de 4 puestos: \$ 82.530*

*Cojín para silla estampado: \$ 7.740*

*Morral infantil: \$ 11.920*

1. Mi madre fue al supermercado y compro 2 kombos de sartenes y olla a presión, 1 cojín para silla estampado y 3 morrales infantiles. ¡Cuánto debe pagar en total?
2. Para la fiesta de fin de año en la empresa de mi papá regalaron a los 28 empleados una vajilla para cada uno. ¿Cuánto pagaron en total por los obsequios?
3. Juan y Luisa ahorraron \$ 300.000, fueron al supermercado y compraron 1 kombo de sartenes y olla, 1 vajilla y 1 morral. ¿Cuánto dinero deben pagar y cuanto les sobra?
4. Lucas desea regalar a sus 9 sobrinos un morral para cada uno y un cojín para silla estampado también para cada uno. ¿Cuánto debe pagar en total?
5. Si Lucas tenía \$285.000, Cuánto dinero le sobro?

Marzo 18

6ora Nº3

**GUIA DE SOLUCION DE SITUACIONES  
GRADOS QUINTO JORNADA MAÑANA**

Analizo la siguiente información:  
Al entrar a una dulcería, se encuentra la siguiente lista de precios:

PRODUCTO	Choco break	Super cocos	Bom bom	Chicles
VALOR POR UNIDAD	\$ 150	\$ 80	\$ 250	\$ 50

- Juan va a comprar una docena (12) de choco break. ¿Cuánto debe pagar?
- Si Luisa compra una bolsa de bom bom bunes que trae 24 unidades. ¿Cuánto debe pagar?
- Hay una promoción en la que se compra una docena de super cocos y descuentan el valor de 2 dulces. ¿Cuánto debe pagarse en total?
- Si se compran 2 docenas de bom bom bunes y 3 docenas de chicles y se paga con un billete de \$ 10.000 ¿Cuánto deben devolver?
- Al comprar una docena de cada uno de los productos que aparecen en la tabla, ¿Cuánto se debe pagar en total?

**GUIA DE SOLUCION DE SITUACIONES  
GRADOS QUINTO JORNADA MAÑANA**

Analizo la siguiente información:  
Al entrar a una dulcería, se encuentra la siguiente lista de precios:

PRODUCTO	Choco break	Super cocos	Bom bom	Chicles
VALOR POR UNIDAD	\$ 150	\$ 80	\$ 250	\$ 50

- Juan va a comprar una docena (12) de choco break. ¿Cuánto debe pagar?
- Si Luisa compra una bolsa de bom bom bunes que trae 24 unidades. ¿Cuánto debe pagar?
- Hay una promoción en la que se compra una docena de super cocos y descuentan el valor de 2 dulces. ¿Cuánto debe pagarse en total?
- Si se compran 2 docenas de bom bom bunes y 3 docenas de chicles y se paga con un billete de \$ 10.000 ¿Cuánto deben devolver?
- Al comprar una docena de cada uno de los productos que aparecen en la tabla, ¿Cuánto se debe pagar en total?

14:20 19

**GUIA DE SOLUCION DE SITUACIONES  
GRADOS QUINTO JORNADA MAÑANA**

Analizo la siguiente información:  
Al entrar a una dulcería, se encuentra la siguiente lista de precios:

PRODUCTO	Choco break	Super cocos	Bom bom	Chicles
VALOR POR UNIDAD	\$ 150	\$ 80	\$ 250	\$ 50

- Juan va a comprar una docena (12) de choco break. ¿Cuánto debe pagar?
- Si Luisa compra una bolsa de bom bom bunes que trae 24 unidades. ¿Cuánto debe pagar?
- Hay una promoción en la que se compra una docena de super cocos y descuentan el valor de 2 dulces. ¿Cuánto debe pagarse en total?
- Si se compran 2 docenas de bom bom bunes y 3 docenas de chicles y se paga con un billete de \$ 10.000 ¿Cuánto deben devolver?
- Al comprar una docena de cada uno de los productos que aparecen en la tabla, ¿Cuánto se debe pagar en total?

**GUIA DE SOLUCION DE SITUACIONES  
GRADOS QUINTO JORNADA MAÑANA**

Analizo la siguiente información:  
Al entrar a una dulcería, se encuentra la siguiente lista de precios:

PRODUCTO	Choco break	Super cocos	Bom bom	Chicles
VALOR POR UNIDAD	\$ 150	\$ 80	\$ 250	\$ 50

- Juan va a comprar una docena (12) de choco break. ¿Cuánto debe pagar?
- Si Luisa compra una bolsa de bom bom bunes que trae 24 unidades. ¿Cuánto debe pagar?
- Hay una promoción en la que se compra una docena de super cocos y descuentan el valor de 2 dulces. ¿Cuánto debe pagarse en total?
- Si se compran 2 docenas de bom bom bunes y 3 docenas de chicles y se paga con un billete de \$ 10.000 ¿Cuánto deben devolver?
- Al comprar una docena de cada uno de los productos que aparecen en la tabla, ¿Cuánto se debe pagar en total?

# Numeración

1.- Escribe Los números que te van a dictar:

\_\_\_\_\_

2.- Descompón los números siguientes:

$$348.675 = 300.000 + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$348.675 = 3CM + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5.094 = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$34.506 = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

3.- a) Ordena de mayor a menor:

900.028 - 31.046 - 104.526 - 480.832

\_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_

b) Ordena de menor a mayor:

146.224 - 162.407 - 42.619 - 990.432

\_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_

4.- Completa con cifras o palabras los siguientes números ordinales:

Decimoquinto = \_\_\_\_\_

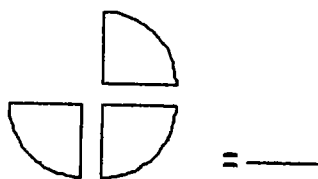
12º = \_\_\_\_\_

8º = \_\_\_\_\_

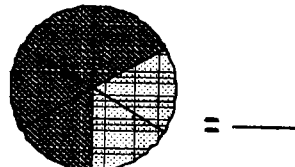
Noveno = \_\_\_\_\_

5.- Fracciones:

a) En este queso falta la parte que se ha comido Juan. Expresa en forma de fracción la parte de queso que se ha comido Juan.



b) Esta tarta se ha partido en seis porciones. Cuatro de ellas son de chocolate y dos de nata. Escribe la fracción correspondiente a la porción de chocolate.



Marzo 24

## Cálculo y operaciones

1.- Efectúa estas operaciones:

a)  $(6+4) + 3 = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$        $8 + (4-1) = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$   
 b)  $3 \times (5 \times 2) = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$        $(3 \times 5) + (8-2) = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

2.- Coloca ordenadamente y efectúa las operaciones que se te indican.

a)  $397 + 45 + 6.987 + 70 = \underline{\hspace{10em}}$

$3.940 + 185 + 31 + 213 = \underline{\hspace{10em}}$

b)  $78.654 - 32.401 = \underline{\hspace{10em}}$

$84.316 - 48.032 = \underline{\hspace{10em}}$

3.- Multiplica:

a)  $9.287 \times 29 =$

b)  $10.024 \times 70 =$

c)  $6.247 \times 6 =$

d)  $3.805 \times 83 =$

4.- Completa:

$428 \times 10 = \underline{\hspace{10em}}$

$39 \times 1.000 = \underline{\hspace{10em}}$

$170 \times 100 = \underline{\hspace{10em}}$

$8 \times 10.000 = \underline{\hspace{10em}}$

5.- Realiza estas divisiones:

a)  $4.935 : 8$

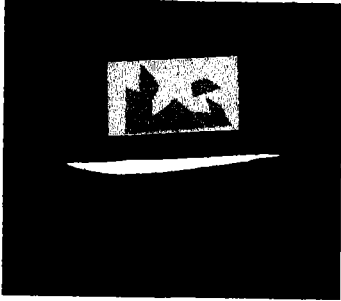
b)  $30.654 : 14 =$

c)  $360 : 30 =$

d)  $4.958 : 23$

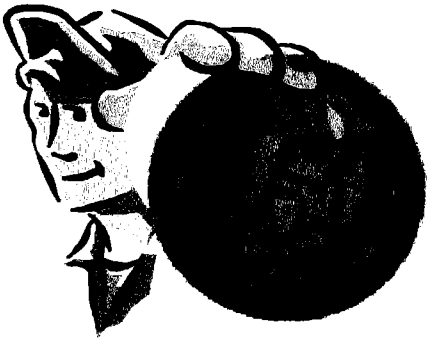
## Problemas

1.- De las 450 butacas de un cine, 375 están ocupadas. ¿Cuántas butacas quedan libres?



Quedan libres \_\_\_\_\_ butacas

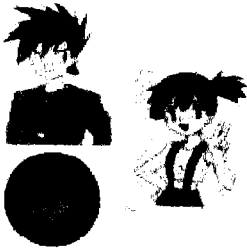
2.- Juan tiene 640 euros y los quiere repartir entre 5 niños. ¿Cuántos euros le corresponderán a cada uno?



A cada uno le corresponderán \_\_\_\_\_ euros.

3.- Cristina tiene 168 cromos y Javier tiene 79 cromos más que ella.

a) ¿Cuántos cromos tiene Javier?



Javier tiene \_\_\_\_\_ cromos.

b) ¿Cuántos Cromos tienen entre los dos?



Entre los dos tienen \_\_\_\_\_ cromos

4.- Para la excursión de fin de curso hemos rifado un jamón. Hemos vendido 169 papeletas a 6 euros cada una.

a) ¿Cuántos hemos recogido?



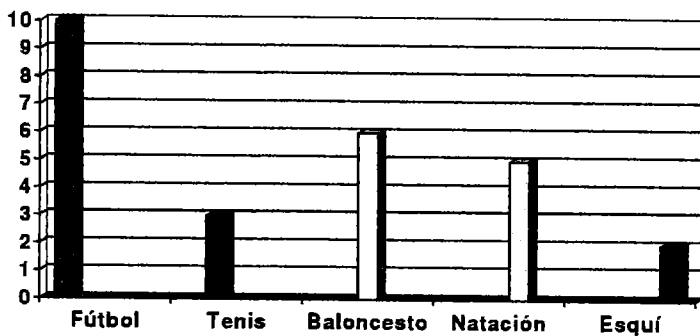
Hemos recogido \_\_\_\_\_ euros

b) Si el jamón nos ha costado 210 euros. ¿Cuántos nos han

Nos han quedado \_\_\_\_\_ euros

5.- En esta gráfica se han representado los deportes preferidos por los alumnos y alumnas de la clase.

Alumnos/as



Deportes preferidos

DEPORTES PREFERIDOS	ALUMNOS Y ALUMNAS
Fútbol	
Tenis	
Baloncesto	
Natación	
Esquí	

a).- Con los datos de la gráfica, completa la tabla de frecuencias y contesta a continuación:

¿Qué deporte tiene mayor número de preferencias? \_\_\_\_\_

¿Cuál tiene menos? \_\_\_\_\_

¿Cuántos alumnos/as hay en total en la clase? \_\_\_\_\_

Marzo 27