

**MATEMÁTICA -**  
**5° "A", "B" Y "C"**  
**SÉPTIMA ENTREGA**



**CRONOGRAMA DE CLASES DE CONSULTA: MIÉRCOLES 17/6:**

- 5to A..... 9 hs Matemática
- 5to B.....12 hs. Matemática
- 5to C.....16 hs. Matemática

Realiza la autocorrección de matemática y envía lo que te indica la seño  
**¡¡¡ÉXITO!!!**

**GEOMETRÍA Y MEDICIÓN**

**SI.ME.LA:** SISTEMA METRICO LEGAL ARGENTINA

**MEDIR:** es comparar un objeto con la unidad elegida.

\* Existen, según el objeto, diferentes "unidades de medidas".

✓ RECORDANDO LO ESTUDIADO EL AÑO PASADO.



✧ La unidad fundamental de las MEDIDAS DE LONGITUD es el **M E T R O**

**AUTOCORRECCIÓN**

UNIDADES MAYORES QUE EL METRO	UNIDADES MENORES QUE EL METRO
1km. (kilometro) = <b>1.000</b> m.	1dm(decímetro).= <b>0,1</b> m.
1hm. (hectómetro) = <b>100</b> m.	1cm(centímetro).= <b>0,01</b> m.
1dam. (decámetro) = <b>10</b> m.	1mm(milímetro).= <b>0,001</b> m.

✓ Ahora solito completa los dos cuadros que faltan

✧ La unidad fundamental de las MEDIDAS DE PESO es el **G R A M O**

**AUTOCORRECCIÓN**

UNIDADES MAYORES QUE EL GRAMO	UNIDADES MENORES QUE EL GRAMO
1kg (kilogramo) = <b>1.000</b> g.	1dg. (decigramo)= <b>0.1</b> g.
1hg. (hectogramo) = <b>100</b> g.	1cg. (centigramo)= <b>0.01</b> g.
1dag. (decagramo) = <b>10</b> g.	1mg. (miligramo)= <b>0,001</b> g.

✧ La unidad fundamental de las **MEDIDAS DE CAPACIDAD** es el **LITRO**

**AUTOCORRECCIÓN**

UNIDADES MAYORES QUE EL LITRO	UNIDADES MENORES QUE EL LITRO
1kl. (kilolitro) = 1.000 l.	1dl. (decilitro)= 0,1 l.
1hl. (hectolitro) = 100 l.	1cl. (centilitro)= 0,01 l.
1dal. (decalitro) = 10 l.	1ml.(mililitro)= 0,001 l.

**ACTIVIDADES: DE APLICACIÓN DE NUESTROS CONOCIMIENTO**

1) **Completa** los siguientes cuadros:

ENVIAR ESTE PUNTO AL MAIL DE TU SEÑO

**¡Importante! Copiar** el primer cuadro y **realiza** los cálculos abajo y luego has lo mismo con los otros dos cuadros.

NÚMERO	dam.	m.	dm.
15,075 m.	1,5075 dam	15,075 m	150,75 dm
6,003 km.			
8,9 hm.			
12,9 cm.			

Enviar al mail

NÚMERO	L.	hl.	cl.
183,4 dl.			
7,009 dal.			
4,319 L.			
1,038 kl.			

Enviar al mail

NÚMERO	g.	mg	dag.
15,0032 kg.			
0,0024 kg.			
315 dg.			
137,5 g.			

Enviar al mail

2- **Copia** las siguientes preguntas en la carpeta y **responde**:

AUTOCORRECCIÓN

- a) ¿Cuántos **L. (litros)** hay en **2 hl (hectolitros)**? **R: Hay 200 litros.**
- b) ¿Cuántos **cm. (centímetros)** hay en **16 m (metros)**? **R: Hay 1.600 centímetros.**
- c) ¿Cuántos **kg (kilogramos)** hay en **82.000 g (gramos)**? **R: Hay 82 kilogramos.**

NO TE OLVIDES DE COMPLETAR

¡A DIVERTIRNOS UN POQUITO!

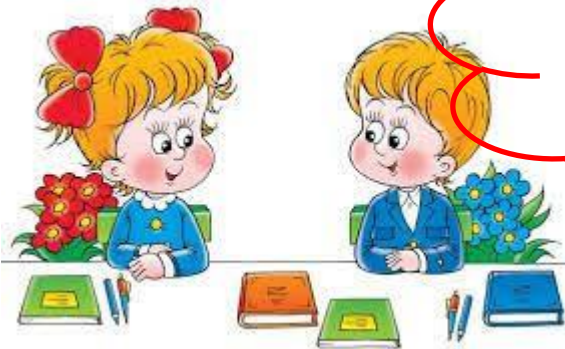
\* **Ingresar** al **enlace: JUEGA y aprende**. LOS CÁLCULOS REALÍZALOS EN LA CARPETA.

<https://es.liveworksheets.com/c?a=s&t=pvdivjie7sf&l=vu&i=suxt&r=hc>

COMPLETA CON NOMBRE Y APELLIDO COMPLETO AL TERMINAR y de que 5to eres "A", "B" O "C" Y LE LLEGARÁ A LA SEÑORITA TUS RESULTADOS.

# A TRABAJAR!

ESTA ENTREGA NOS TOCA RECORDAR A  
LAS OPERACIONES Y SUS PROPIEDADES.



UNA AYUDITA DE LA SEÑO MIRANDO EL SIGUIENTE  
ENLACE:

<https://www.loom.com/share/69afe863a19e484c957326d093472ce5>



♥ **AHORA CON LO VISTO EN EL VIDEO, COPIA Y COMPLETA EN TU CARPETA LOS SIGUIENTES CUADROS: (REALIZA LOS CÁLCULOS QUE NECESITES)**

**RECUERDA QUE...**

\* Aplico la **PROPIEDAD CONMUTATIVA** cuando intercambio de lugar a los ..... o .....sin que el resultado .....

<u>EJEMPLO</u>	<u>EJEMPLO</u>
$341 + 31 + 15 =$	$11 \times 39 =$

\* Aplico la **PROPIEDAD ASOCIATIVA** cuando podemos asociar de la manera más conveniente a los ..... o ..... sin que cambie el .....

<u>EJEMPLO</u>	<u>EJEMPLO</u>
$341 + 25 + 31 + 15 =$	$2 \times 4 \times 5 \times 3 =$

\* La **multiplicación** y la **división** son **distributivas** con respecto a la ..... y a la .....

<u>EJEMPLO</u>	<u>EJEMPLO</u>
$(2 + 3) \times 5 =$	$(15 - 9) : 3 =$

## NUEVAS PROPIEDADES

- COPIA en tu CARPETA y RESUELVE las siguientes operaciones.

$4 + 0 =$

$4 - 0 =$

$4 \times 0 =$

$4 \div 0 =$

$4 \times 1 =$

$4 \div 1 =$

- OBSERVA lo que hiciste y RESPONDE en la carpeta.

A) ¿Qué sucedió con el 4 cuando le sumaste el 0? ¿Varía el resultado? ¿Por qué?

B) ¿Qué sucedió con el 4 cuando lo multiplicaste por 0? ¿Qué resultado te dio? ¿Por qué?

C) Y... ¿Qué paso cuando dividiste 4 en 1? ¿Qué resultado te dio?

D) ¿Qué sucedió con el 4 cuando le restaste el 0? ¿Cómo quedó el resultado? ¿Por qué?

E) ¿Qué le sucede al 4 cuando lo multiplicas por 1? ¿Qué resultado te dio? ¿Por qué?

F) Y... ¿Qué paso cuando dividiste 4 en 1? ¿Qué resultado te dio?

## ENTONCES ...

- ♥ En la ADICIÓN y en la SUSTRACCIÓN, el **ELEMENTO NEUTRO**, que no cambia el valor del número es el \_\_\_\_\_
- ♥ En la MULTIPLICACIÓN y DIVISIÓN el **ELEMENTO NEUTRO** es el \_\_\_\_\_
- ♥ La MULTIPLICACIÓN y la DIVISIÓN el **ELEMENTO ABSORBENTE** (hace desaparecer al número dando "0" como resultado) es el \_\_\_\_\_



## PONEMOS EN PRÁCTICA LO APRENDIDO COPIANDO EN TU CARPETA.

1) APLICA la propiedad conmutativa tres veces:

A)  $45 + 18 + 63 =$

B)  $39 + 24 + 73 =$

C)  $12 \times 3 \times 5 =$

D)  $10 \times 9 \times 23 =$

2) APLICA la propiedad asociativa:

•  $(25 + 22) + 11$   
  
 $\square + \square$   
 $\square$

$25 + (22 + 11)$   
  
 $\square + \square$   
 $\square$

•  $(42 + 8) + 35$   
  
 $\square + \square$   
 $\square$

$42 + (8 + 35)$   
  
 $\square + \square$   
 $\square$

3. APLICA las dos propiedades juntas: (CONMUTATIVA Y ASOCIATIVA)

**Ejemplo:**  $2.048 + 115 + 12 + 25 = (2.048 + 12) + (115 + 25)$   $\Rightarrow$  1° CONMUTA: cambia de lugar los sumandos

$2.060 + 140$   $\Rightarrow$  2° ASOCIA: coloca paréntesis.

$2.100$   $\Rightarrow$  3° RESUELVE: realiza la suma.

• **Ahora vos solito:**



a)  $4.035+28+50=$

b)  $18+250+312+40=$

c)  $620+45+60+50=$

d)  $20 \times 5 \times 40=$

e)  $2 \times 40 \times 5 \times 3=$

f)  $4 \times 20 \times 7=$

4. **APLICA** la propiedad distributiva:

**Ejemplo:**  $5 \times (11+3+9) = (5 \times 11) + (5 \times 3) + (5 \times 9)$

$5 \times 23 = 55 + 15 + 45$

$115 = 115$

b)  $3 \times (10 - 7) =$

c)  $(8 - 4) \times 9 =$

d)  $(12 - 8) : 4 =$

e)  $(8 - 6) : 2 =$

f)  $(7 - 3) \times 8 =$



**TERMINAMOS LA TAREA  
JUGANDO ENTRANDO AL  
SIGUIENTE ENLACE**

<https://es.liveworksheets.com/c?a=s&t=pvdvjie7sf&l=ss&i=tsuffc&r=hf>

**COMPLETA CON NOMBRE Y APELLIDO  
COMPLETO AL TERMINAR y de que 5to**