



*Colegio*  
*Virginia Bravo*  
CORMUN RANCAGUA

**CLASE N°13**  
**Primer Trimestre**  
**MATEMÁTICA**  
**SEXTO AÑO BÁSICO**



*Colegio*  
*Virginia Bravo*  
CORMUN RANCAGUA

**BIENVENIDOS!!**

**Espero que se encuentren muy bien en sus casas junto a sus familias.**

**¡Hoy tenemos la maravilla oportunidad De nutrirnos de nuevos conocimientos!**

**¿Están listos para sumergirse en el mágico mundo de las matemáticas????**



*Colegio*  
*Virginia Bravo*  
CORMUN RANCAGUA

# **“NO IMPRIMIR” CLASE N°13**

**Fecha: 19 DE Abril del 2021**

**Profesora : Crisbel Bonilla C.**

**Habilidades: Analizar, resolver y argumentar.**

**OA: 8**



Colegio  
Virginia Bravo  
CORMUN RANCAGUA

# OBJETIVO DE LA CLASE :

Ejercitar el cálculo de sumas y restas de números decimales en la resolución de problemas.



Colegio  
Virginia Bravo  
CORMUN RANCAGUA

1 0 8 X  
+  
0 1  
INICIEMOS LA CLASE.  
= 9  
6 2 3 4





Página

24

Capítulo 3: Suma y resta de decimales  
Operatoria combinada con números decimales

Texto del  
Estudiante

Pág. 36



15

minutos

- b) Un gato pesa 2,855 kg. Un perro pesa 1,125 kg más que el gato. ¿Cuánto pesan los dos juntos?

Expresión:

Respuesta:

- c) Un auto está a su máxima capacidad de bencina, es decir, con 45 L. En un viaje gastó 27,5 L. Si le echan 18,458 L, ¿cuántos litros tiene ahora el estanque?

Expresión:

Respuesta:



Colegio  
Virginia Bravo  
CORMUN RANCAGUA

1

-

8

x

## EJERCICIOS

1 Calcula.

a)  $4,98 + 1,02$

b)  $99,9 + 0,425 + 1,01$

c)  $8,8 - 1,799$

6

2

3

4

9

!

+

0

7

=

!

!



Colegio  
Virginia Bravo  
CORMUN RANCAGUA

1

-

8

x

## EJERCICIOS

1 Calcula.

d)  $(21,357 + 8,67) - 0,027$

e)  $10 \cdot 0,5 + 0,87$

6

2

3

4

9

!

=

+

0

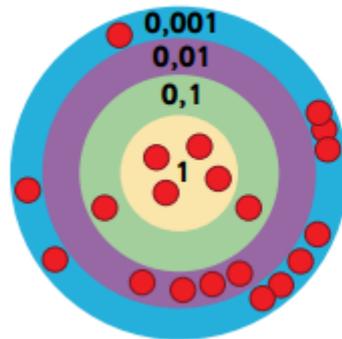
7



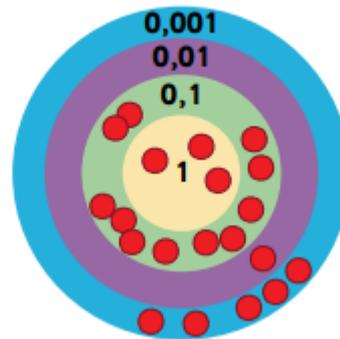
## PROBLEMAS

- 1 Gaspar, Sofía y Sami están jugando a lanzar 20 fichas sobre un tablero que está dividido en 4 zonas. Cada zona tiene distinto puntaje. Gana el que tiene mayor puntaje.

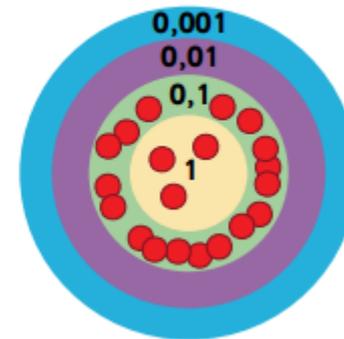
Gaspar



Sofía



Sami





*Colegio*  
*Virginia Bravo*  
CORMUN RANCAGUA

a) ¿Quién ganó? ¿Por qué?

b) ¿Quién perdió? ¿Por qué?



*Colegio*  
*Virginia Bravo*  
CORMUN RANCAGUA

c) ¿Cuál es la diferencia entre el que consiguió el primer y el que obtuvo el último lugar?

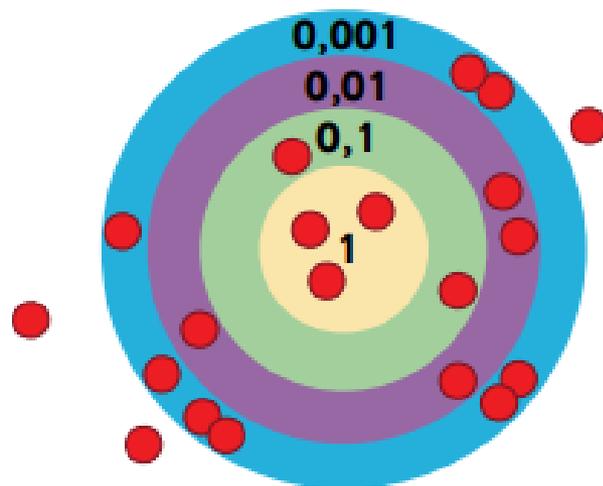
d) ¿Cuál es la diferencia entre el que logró el primer y el que obtuvo el segundo lugar?



2

En la segunda etapa del juego se agregó una nueva condición. Para calcular el puntaje de Sofía se hizo el siguiente cálculo:

$$(3 \cdot 1 + 2 \cdot 0,1 + 4 \cdot 0,01 + 8 \cdot 0,001) - (3 \cdot 0,1)$$





*Colegio*  
*Virginia Bravo*  
CORMUN RANCAGUA

a) ¿Cuál es la nueva condición del juego?

b) ¿Cuánto puntaje obtuvo Sofía?



1



8



6

2

3

4

Descubre el número secreto  
siguiendo las pistas.

- Es divisor de 30.
- Es múltiplo de 5.
- Es un número par.

El número es \_\_\_\_\_ .



*Colegio*  
*Virginia Bravo*  
CORMUN RANCAGUA

**¡HEMOS TERMINADO LA CLASE!**

**ESPERO HAYAS APRENDIDO MUCHO,  
MUCHO EN ESTA CLASE.**

**RECUERDA QUE LAS MATEMÁTICAS SON  
COMO ANDAR EN BICI. POR ESO TE INVITO  
A PRACTICAR LO APRENDIDO EL DÍA DE  
HOY.**