CENS "Valle Fértil

3° Año

Espacio Curricular: Matemática

CARTA A LA COMUNIDAD EDUCATIVA DE SAN JUAN

Querida Comunidad Educativa, hoy la población sanjuanina, como la del mundo entero, está

transitando una situación compleja y desconocida, totalmente impensada, provocada por la

denominada pandemia de Coronavirus COVID-19. Situación que ha generado cambios abruptos

y profundos en el desarrollo de nuestras vidas.

El aislamiento social y obligatorio, modificó no sólo nuestras conductas y actividades sociales,

sino también produjo la pérdida de espacios personales, entre otros hechos, que nos inspiró de

algún modo, a reactivar y poner en marcha comportamientos positivos, apelando a la creatividad

y originalidad para la reorganización más saludable posible de las rutinas diarias.

En este sentido, se produjo también un sensible e importante cambio en la educación de nuestros

hijos, quienes a partir de un Decreto Nacional que dispone la suspensión de las clases en todo el

país, nuestro hogar, el espacio de convivencia natural de las familias, pasa a ser el escenario

principal, esencial de la continuidad de las trayectorias educativas de niños/as, adolescentes,

jóvenes y adultos.

Esto implicó e implica un desafío para el Ministerio de Educación y para la comunidad educativa

sanjuanina toda, quienes pusimos en práctica por primera vez y de modo muy acelerado, un

modelo de acompañamiento pedagógico, impregnado de herramientas tecnológicas, tal vez

impensadas para muchos adultos que se desempeñan en el ámbito educativo y para muchos

padres, que hasta ahora tenían un rol diferente en el proceso educativo de sus hijos.

En tan sólo horas fuimos capaces, Supervisores, Directores, Docentes y Familias, de poner en

marcha la implementación del sitio Nuestra Aula en Línea, activando todos los recursos del

Estado para hacer llegar al hogar de cada uno de los estudiantes, guías pedagógicas con

aproximaciones pedagógicas, diseñada por docentes y supervisadas por Directivos y

Supervisores. Estas quías se distribuyeron en formato digital para aquellos que tienen acceso a

la conectividad, y en formato papel, para aquellos que les resulta más complejo acceder a la

plataforma virtual.

Docente Responsable: Cintia Vanina Burgoa

CENS "Valle Fértil

3° Año

Espacio Curricular: Matemática

En este escenario, y tomando el pulso a las necesidades de la comunidad, propusimos

implementar otro espacio denominado Nos Cuidemos Entre Todos, el cual ofrece recursos de

orientación, asesoramiento y contención emocional a las familias, sobre cómo organizarse en

casa, pautas de organización familiar para la tarea escolar de los estudiantes, protocolos y otros

recursos de utilidad para esta etapa del aislamiento social.

Posteriormente se sumaron los espacios ofrecidos por "Infinito por Descubrir", lo "Nuevo de

San Juan y Yo", "Matemática para Primaria", "Fundación Bataller" con sus aportes de

Historia y Geografía, y todos los recursos educativos que se suman día a día en nuestra

iurisdicción.

Conscientes de esta nueva etapa del aislamiento social por la que transitamos todos, el

Ministerio de Educación pone a disposición de Supervisores, Directores, Docentes, Padres

y Estudiantes, los siguientes contactos, para todo tipo de consultas e inquietudes personales,

de índole psicológico, psicopedagógico, social, académico, lúdico o abierto a cualquier situación

compleja que lo amerite, como así también sobre dudas o dificultades sobre quías pedagógicas.

Consultas: educacionsanjuantequiayorienta@gmail.com / 4305840 - 4305706

POR TODO LO TRANSITADO Y LO QUE QUEDA POR RECORRER, POR LOS ESFUERZOS,

POR LA COLABORACION Y EL ACOMPAÑAMIENTO PERMANENTE. LES AGRADECEMOS

INFINITAMENTE.

Educación te sigue acompañando.

Docente Responsable: Cintia Vanina Burgoa

## **Guía Pedagógica**

Área Curricular: Matemática

Curso: 3° Año

Nivel: Secundario de Adultos

Turno: Noche

Docente: Cintia Vanina Burgoa

**Contenido**: Porcentaje (%)

1) Introducción

Comúnmente se habla de *porcentaje* o de *tanto por ciento*, usando este como un indicador de cantidades respecto de otra a la que consideramos equivalente a cien, por eso decimos que el veinte por ciento (20%) de 300, es 60. Lo que quiere decir que de cada 100, tomamos 20, por lo tanto en 300 es igual a 60. en otros casos la cantidad total es menor que 100, por ejemplo 80, si queremos calcular el 30% de 80 debemos usar la siguiente formula:

Donde <u>T es la cantidad total considerada</u>, <u>n % es el porcentaje o tanto por ciento</u> que se quiere calcular del total y <u>N es el número de unidades que representa el porcentaje n % del total</u>. Para el ejemplo nuestro será:

Es decir que el 30 % de 80 es 24.

En otras ocasiones se requiere saber que porcentaje ( n % ) representa una parte ( N ) del total ( T ), para ello usamos la siguiente formula:

## CENS "Valle Fértil 3° Año

## Espacio Curricular: Matemática

Por ejemplo, si queremos saber qué porcentaje representa 24 de 80, será:

Es decir que 24 representa el 30% de 80.

- 2) Visto las formulas principales y su modo de empleo, te propongo resolver las siguientes situaciones problemáticas:
- a) En un curso cuya matrícula es 40, el 40% son varones y el 60% son mujeres, ¿cuántos varones y cuántas mujeres hay en ese curso?
- b) En el mismo curso del ejercicio anterior, el 25% de los alumnos es mayor de edad, ¿cuántos alumnos mayores de edad hay en ese curso?
- c) En Valle Fértil, de los 365 días del año, el 4,384% del total de los días llueve, el 8,494% del total de los días está nublado y 87,124% del total de los días son soleados. ¿cuántos días de lluvia, nublados y soleados hay en el año en Valle Fértil?
- d) Una mueblería de la zona ofrece TV color \$ 685 por pago de contado hace el 18% de descuento, ¿cuánto se paga de contado por el televisor?
- e) Un Martillero Público remata los siguientes bienes: Camioneta Ford (\$ 12.000), Auto Fiat Palio (\$ 8.500), Casa 3 dormitorios (\$25.000); recibe de comisión por cada bien rematado el 2,5%, ¿cuántos \$ recibió por cada bien, y cuántos \$ en total?
- f) En una escuela cuya matrícula es 600, hay 120 alumnos desnutridos, ¿cuál es el porcentaje de alumnos desnutridos de esa escuela?

Director: Prof. Juan Carlos Costa

Docente Responsable: Cintia Vanina Burgoa