



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 guías 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.

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 jurisdicción.

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 guías pedagógicas.

Consultas:

educacionsanjuanteguiayorienta@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.

GUIA PEDAGOGICA N° 3

Docente: Gladys E. Dominguez

Nivel: Secundario

Año: tercer año tercera división

Turno: mañana

Fecha: 22/04 /2020

Área Curricular: Matemática

Título: Números Racionales, (expresiones decimales periódicas)

1- seguimos repasando las tablas, resuelve el siguiente crucigrama matemático

Ejemplo →

10	X	7	-	70	7	4
		X		X	X	X
		5		1	X	7
		=		-	-	-
?	X		-	70		28
X					X	X
3	X		=	24	4	
-					=	=
	X	9	-			56

2-Numeros Racionales

Se les hará una breve explicación por vía de comunicación WhatsApp en forma de audio y/o video llamada

Los números racionales se presentan mediante una fracción o su expresión decimal equivalente y se expresa mediante la letra **Q**

Propiedades del conjunto de los Números Racionales

- *El conjunto **Q** no tiene ni primer ni último elemento.
- *El conjunto **Q** es un conjunto bien ordenado.
- *El conjunto **Q** es un conjunto denso pues entre dos números racionales cualquiera siempre existe otro número racional.

A todo número fraccionario le corresponde una expresión decimal.

Expresiones decimales exactas o finitas y periódicas:

La expresión decimal de una fracción es el cociente entre el numerador y el denominador de la misma.

El cociente puede ser un numero decimal con una cantidad finita o infinita de cifras decimales.

Realicemos las siguientes divisiones

$-\frac{2}{5} = -2 : 5 = 0,4$

$\frac{1}{3} = 1 : 3 = \dots\dots\dots$

$-\frac{7}{45} = -7 : 45 = \dots\dots\dots$

fracción	Expresión Decimal	Clasificación
----------	-------------------	---------------

$\frac{1}{2}$	0,5	Expresión decimal exacta (.E.D.E.)
$\frac{2}{3}$	$0,6666\dots = 0,\overline{6}$	Expresión decimal periódica pura (.E.D.P.P.)
$\frac{1}{18}$	$0,0555\dots = 0,0\overline{5}$	Expresión decimal periódica mixta (.E.D.P.M.)

Ejemplo 1º: Halla la expresión decimal de las siguientes fracciones y clasifícalas

a) $\frac{3}{5} =$

c) $\frac{-4}{9} =$

e) $\frac{-1}{100} =$

b) $\frac{3}{40} =$

d) $\frac{25}{6} =$

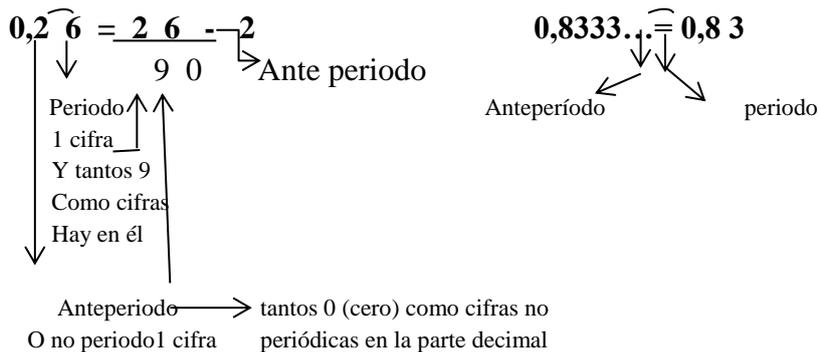
f) $\frac{-1}{30} =$

3) Pasaje de expresiones decimales a fracciones

a) pasaje de expresiones decimales finitos o exactos a fracciones

La fracción correspondiente a una expresión decimal finita tiene como numerador la parte entera seguida de la parte decimal y como denominador, la unidad seguida de tantos ceros como cifras tiene la parte decimal

Ejemplo 2º: anteperíodo y periodo



A) Completa con la fracción correspondiente

$0,3 = \dots$

$25,1 = \dots$

$7,92 = \dots$

$0,0001 = \dots$

B) Pasaje de expresiones decimales periódicas a fracciones

Expresión decimal periódica pura

Escribimos como numerador el número dado sin la coma menos la parte entera (si hubiera) y como denominador tantos 9 como cifras decimales tenga el periodo

