

GUÍA PEDAGÓGICA N° 3

Escuela Agrotécnica Ejército Argentino

CUE: 7000547-00

Docente: María Eugenia Giuliano

Curso: 5º año 1º división

Ciclo: Orientado

Turno: Tarde

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 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

Título de la propuesta: "Número y operaciones"

Objetivos:

- Reafirmar conceptos relacionados a las reglas de potenciación, sobre todo ejercicios simples y compuestos.
- Impulsar al alumno a entender y utilizar las reglas de la potencia y operaciones simples para la resolución de los ejercicios.
- Experimentar el trabajo en casa con el soporte tecnológico (whatsapp) para eliminar dudas con la profesora.

Contenidos:

Ejercicios sobre reglas de potencia.

Capacidades a desarrollar:

- **Cognitiva:** Analizar e interpretar ecuaciones.
- **Procedimental:** calcular.
- **Actitudinal:** promover el pensamiento crítico, junto a la lectura, comprensión y aplicación de las normas que rigen a la potencia.

Metodología:

El/la alumno/a debe leer y releer si es necesario las reglas de potenciación para aplicarlas en los ejercicios.

Consignas:

✓ Resolver los ejercicios siempre recordando las reglas de potencia, operaciones y conceptos previos.

Desarrollo:

Actividades:

A-Resolver los siguientes ejercicios:

$$1) \left(\frac{6}{5} - 2\right) + \left(-3 + \frac{5}{9}\right) + \left(-\frac{1}{2}\right)^{-2} \cdot \left(-\frac{1}{2}\right)^{-1} =$$

$$2) \left\{4 - \frac{1}{3} : \frac{1}{6}\right\} + \left(\frac{2}{5}\right)^{-2} \cdot \left(\frac{5}{2}\right)^{-3} + \sqrt{3^2 \cdot 4^2} =$$

$$3) \left(5 + \frac{1}{5}\right) - \left(6 - \frac{1}{9}\right) + 1^2 \cdot 1^0 =$$

4) $\frac{2^3}{2^2} \times \frac{3^3}{3^3} \times \frac{5^3}{5^3} =$

5) $\frac{6\left(\frac{1}{2} + 2^3\right)}{2^1 + 1} =$

Evaluación:

La guía puede ser impresa siempre y cuando tengan una impresora a mano. La idea es que no gasten plata sino la tienen y que bajo ningún concepto rompan con la cuarentena. Una alternativa más acorde o al alcance de todos es copiar la guía en el cuaderno/carpeta de la materia a continuación de la guía anterior. La idea es que copien y resuelvan sólo las actividades. La profesora fue incluida por el Director al grupo de whatsapp de los papás y/o tutores de la Escuela con la finalidad de que los alumnos se saquen las dudas sobre dichas guías. Ante esta situación tan desafiante, difícil y compleja, la profesora pide a sus alumnos que la consulten, que se saquen las dudas una y mil veces vía whatsapp. Debido a que las primeras dos guías no fueron presentadas en tiempo y forma por todos los alumnos, explicado y escrito por el Director, en el grupo de whatsapp de los papás y/o tutores de la Escuela, la profesora ha decidido poner fecha de entrega de la actual guía el día 23/04/2020. Por último, la evaluación concluirá con la exposición y defensa oral individual de las guías una vez que se retorne a clases, en los horarios de la materia.

Bibliografía:

<https://www.youtube.com/watch?v=WLQQvgfZSFg&feature=youtu.be>

Profesora: María Eugenia Giuliano (264) 154504109

Director: Prof. Carlos Mercado