

SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO
SISTEMA EDUCATIVO ESTATAL REGULAR
ESCUELA SECUNDARIA OFICIAL "PROFR. JOSÉ CIRIACO CRUZ"
ACTIVIDADES PARA REALIZAR EN EL PERIODO DE AISLAMIENTO SOCIAL
TURNO MATUTINO. ASIGNATURA: MATEMÁTICAS II
PERIODO DEL 14 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2020

Fecha límite de entrega:
30 de septiembre de 2020.



Aprendizaje esperado	Actividades	Producto para portafolio	Material de apoyo
<p>Resuelve problemas de multiplicación y división con fracciones y decimales positivos.</p> <p>Resuelve problemas de multiplicación y división con números enteros, fracciones decimales positivos y negativos</p> <p>Resuelve problema de potencias con exponente entero y aproxima raíces cuadradas</p> <p>TEMA:</p> <p>Multiplicación y división con fracciones y decimales positivos.</p>	<p>1.- Mario vende materiales para construcción. Para trasportar el material tiene dos camionetas: una con capacidad de 2.5 toneladas (t) y otra de 1.2 toneladas (t).</p> <p>a) En la camioneta grande trasporta varilla a $\frac{3}{4}$ de su capacidad para entregar a un cliente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Calcule la masa de la varilla operando con fracciones _____ • Calcule la varilla operando con decimales: _____ <p>b) En la camioneta más chica transporta bultos de cemento que ocupan $\frac{2}{3}$ de su capacidad.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Calcule la carga como fracción _____ • Calcule la carga con número decimal _____ <p>c) En la entrega de un pedido trasportaron el material en las dos camionetas y dieron varias vueltas. La camioneta grande la llenaron $1\frac{1}{2}$ veces con bultos de cemento y la camioneta chica, $2\frac{5}{6}$ veces con arena y grava.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ¿Cuántas toneladas de material entregaron en total? _____ <p>d) En la camioneta de 1.2 t, transportan varilla y cemento, la varilla representa $\frac{1}{6}$ de la carga que soporta la camioneta y lleva $\frac{3}{5}$ de tonelada de cemento ¿Cuál de las siguientes operaciones permite conocer la masa que transporta la camioneta?.....()</p> <p>a) $1.2 - \left(\frac{1}{6} * 1.2 + \frac{3}{5}\right) =$ b) $\frac{3}{5} + \frac{1}{6} * 1.2 =$ c) $\left(\frac{3}{5} + \frac{1}{6}\right) * 1.2 =$</p> <p>e) ¿Qué masa transporta la camioneta? _____</p>	<p>1.-En tu libreta registra la actividad con el procedimiento y la respuesta correcta.</p> <p>Deja un espacio entre cada inciso para anotar las operaciones necesarias.</p> <p>2.- Enviar copia por correo electrónico a tu maestro. Verificando que la imagen sea clara.</p>	<p>Ligas:</p> <p>https://youtu.be/JSs9ycdiZRE</p> <p>https://youtu.be/pOm1azhMuYM</p> <p>Libro: Matemáticas 2 Editorial: INNOVA Autor: Hilda Elizabeth García Martínez</p>

SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO
SISTEMA EDUCATIVO ESTATAL REGULAR
ESCUELA SECUNDARIA OFICIAL "PROFR. JOSÉ CIRIACO CRUZ"
ACTIVIDADES PARA REALIZAR EN EL PERIODO DE AISLAMIENTO SOCIAL
TURNO MATUTINO. ASIGNATURA: MATEMÁTICAS II
PERIODO DEL 14 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2020

Fecha límite de entrega:
 30 de septiembre de 2020.



Aprendizaje esperado	Actividades	Producto para portafolio	Material de apoyo
<p>Resuelve problemas de multiplicación y división con fracciones y decimales positivos.</p> <p>Resuelve problemas de multiplicación y división con números enteros, fracciones decimales positivos y negativos</p> <p>Resuelve problema de potencias con exponente entero y aproxima raíces cuadradas</p> <p>TEMA:</p> <p>Resuelve problemas de multiplicación y división con números enteros, fracciones decimales positivos y negativos</p>	<p>1.- Si en un lugar la temperatura a las 6:00 am era de -4°C y a las 14:00 pm. Llegó a 11°C. ¿Cuántos grados aumento? _____</p> <p>2.- Una casa de bolsa tuvo una variación de -2.6 puntos durante seis días consecutivos. ¿Cuál fue la variación final? _____</p> <p>3.- Si un buzo se sumerge a razón de -5.4 m cada $\frac{1}{2}$ minuto, ¿a qué profundidad se encontrará después de $3\frac{1}{2}$ minutos? _____</p> <p>4.- Una tienda tiene una promoción que permite adquirir aparatos electrónicos a plazos de meses sin intereses. Los siguientes son algunos de los aparatos que venden:</p> <p>a) Mariana pagará un equipo de sonido a 9 meses. Al hacer la cuenta, sabe que tiene que abonar mensualmente \$375. ¿Cuál es el precio del aparato que compró Mariana? _____</p> <p>b) Gilberto pagará la pantalla de \$9048 en un plazo de 12 meses. Considerando el plazo de la compra, ¿cuánto pagará mensualmente? _____</p> <p>5.- Pedro tiene un saldo de $-\\$8550$ en su tarjeta de crédito y la deuda de su hermana Natalia es de $-\\$1\ 280$. ¿Cuántas veces es mayor la deuda de Pedro? _____</p> <p>6.- Resuelve la siguiente multiplicación: $\left(\frac{4}{9}\right)(-8) =$</p>	<p>1.-En tu libreta registra la actividad con el procedimiento y la respuesta correcta.</p> <p>Deja un espacio entre cada inciso para anotar las operaciones necesarias.</p> <p>2.- Enviar copia por correo electrónico a tu maestro .</p>	<p>Ligas: https://youtu.be/MsVfXEtD9Cw</p> <p>Libro: Matemáticas 2 Editorial: INNOVA Autor: Hilda Elizabeth García Martínez</p>