**26 de marzo -Continuamos con matemática**

**Fecha:** jueves 26 de marzo de 2020

**“Aplicando estrategias”**

Propósito:

 Antes de comenzar con la dinámica de la clase virtual conocemos los propósitos de la misma: trabajar con la potenciación como la multiplicación de factores iguales, conociendo también sus propiedades.

Actividad:

 En las clases anteriores estuvimos trabajando, entre otros contenidos, con la multiplicación y sus propiedades. Hoy trabajaremos con una situación problemática que implica también multiplicar.

 Te invito a observar, pensar y resolver la siguiente situación:



* ¿Qué harías para saber la cantidad de trineos que se deslizan?

Consideras que una opción será contar uno a uno los trineos. Si observas con atención te darás cuenta que los trineos están formando filas y columnas.

¿Te parece si contamos el número de filas y el número de columnas como si estuviéramos en clases presencial? ¿Cómo lo haríamos? Seguro que así, hay tres filas y tres columnas entonces...





Propiedades de la potenciación







Veamos algunos ejemplos:





* Ahora prueba realizarlo tú solito… Deberás escribir como producto de factores iguales, resolver y escribir cómo se leen. VAMOS!!!!

4

3 =

6

6 =

8

2 =

2

9 =

**¡Cálculos repetidos!**

Matías se propone ahorrar dinero. El lunes ahorra $2, el martes el doble de esa cantidad, el miércoles el doble de esa cantidad, el jueves el doble de la cantidad del martes y así sucesivamente durante una semana.

¿Cuánto dinero ahorró en la semana?

* Completa la siguiente tabla:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Producto  | Resultado | Factor que se repite | Veces que se repite | Potencia  |
| 4 X 4 |  |  |  |  |
| 3 X3X3 |  |  |  |  |
| 5X5X5 |  |  |  |  |
| 7X7 |  |  |  |  |



* Ante cualquier duda que te surja puedes comunicarte conmigo a través de WhatsApp en el horario de 14 horas a 18 horas, días hábiles de lunes a viernes.
* Todo lo que realices debe quedar registrado, incluso las operaciones como sumas, restas, divisiones o multiplicaciones al costado de cada actividad solicitada.
* En cuanto a las respuestas, deben ser completadas y enviadas a mi correo electrónico: roxanasavorgnan2020@gmail.com así las corrijo.
* Una vez corregidas, debes imprimirlas y agregarlas en tu carpeta de clases.
* Nos encontramos mañana, pero antes te invito a realizar la oración de todos los días a Ntra. Madre del Huerto-.

**Con cariño: seño Roxana**