**25 de marzo -Continuamos con matemática**

**Fecha:** Miércoles 25 de marzo de 2020

**Continuamos con las propiedades…**

Propósito:

 Antes de comenzar con la dinámica de la clase virtual conocemos los propósitos de la misma: recordar las propiedades de la división.

Actividad:

Pensando y resolviendo:

* Los chicos de sexto grado estaban en una competencia en donde tenían que resolver este cálculo 832/4 para consagrarse campeones de las Liga de matemáticas inter- colegiales.

Les comento que estos chicos se dividieron en dos grupos para darle solución al planteo e indaga:

* El grupo n°1 resolvió esta manera: (800/4) + (32/4)
* El grupo 2 de esta manera: (800/2) + (32/2)
* ¿Los dos llegaron al resultado correcto?
* Resuelve éstos planteos ¡Recuerda escribir todo el proceso que hiciste para llegar al resultado!
* ¿Lo hiciste bien? ¿Por qué?

Recuerda tener todos los pasos escritos siendo lo más detallado posible con su fundamento y vocabulario adecuado!

Seguidamente, recordamos:







**Propiedades**:

* No se cumple la propiedad conmutativa: porque, si se cambian el orden de los números que están dividiendo, el resultado no es el mismo. Ej.: 1.000 /4 no es lo mismo que 4/ 1.000
* NO se cumple la propiedad asociativa: si se descomponen uno o todos los números de la división, o se agrupan de diferentes maneras, el cociente puede cambiar. Pero sí es valido descomponer el divisor en dos factores. Ej. : 1.000/25 = 1.000 /5/5, pues 25=5X5
* Propiedad distributiva: es válida para la division si se descompone el dividendo. Por ej.: 1.000/ 10= 500 / 10 + 500 /10
* Elemento neutro es el uno sólo como divisor.
* Elemento absorbente es el cero sólo como dividendo.
* Seguimos trabajando y resolviendo :

525/5=

924/6=

836/3=

* Completa el cuadro:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dividendo** | **Divisor** | **Cociente** | **Resto**  |
| 6.465 | 15 |  | 0 |
| 1.248 | 78 | 16 |  |
|  | 12 | 36 | 4 |



* Ante cualquier duda que te surja podes 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 completas 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**