**COLEGIO PSICOPEDAGÓGICO EL ARTE DE SABER**

**ACTIVIDAD DE MATEMÁTICAS GRADO TERCERO.**



1. Por favor lee la guía completa antes de empezar a resolverla.
2. Visita el Enlace al Sitio Web
3. Observa el Video de YouTube para afianzar los temas a trabajar:

 Vídeo: Propiedades de la suma.

<https://www.youtube.com/watch?v=4AETDvFzZkI>

1. Observa la guía de trabajo virtual que está en formato de documento word la cual debe ser **copiada y resuelta en el cuaderno** (por protección al medio ambiente **NO** hay que imprimir), debes escribir la fecha antes de iniciar la actividad y enviar las fotos al correo colartedelsaber@hotmail.com a más tardar el jueves 14 de mayo.

(Por favor enviar las actividades completas y una sola vez) Gracias

Debes realizar tus actividades con orden, aseo, buena presentación, coloreado, ortografía y desarrollar los procesos matemáticos completos.

Debes ser responsable en la entrega de las actividades con calidad y en las fechas asignadas.



|  |
| --- |
| **COLEGIO PSICOPEDAGÓGICO EL ARTE DEL SABER** |
| **ASIGNATURA: MATEMÁTICAS** | **GRADO:** **TERCERO** | **PERIODO: II** | **FECHA:****SEMANA 17** |

**Objetivo: •** Resolver problemas haciendo uso de las propiedades de la multiplicación.

**GUÍA DE TRABAJO VIRTUAL (Copiar en el cuaderno)**

Propiedades de la suma o adición.

**PROPIEDAD CONMUTATIVA:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Si cambiamos el orden de los sumandos obtenemos la misma suma. |

**PROPIEDAD ASOCIATIVA:**

|  |  |
| --- | --- |
| Si asociamos dos o más sumandos de distintas modos obtenemos la misma suma. |  |

**PROPIEDAD MODULATIVA O DEL ELEMENTO NEUTRO:**

|  |  |
| --- | --- |
| 36 + 0 = 360 + 75 = 75 | Si sumamos cero a cualquier número la suma es igual al mismo número. |

Homework

1. Lee, analiza y resuelve:
2. Indica que propiedad se da: (7 + 4) + 2 = 4 + (7 + 2).

a) Asociativa b) Conmutativa c) Modulativa

1. Completa: 13 + ......... = 25 + 13

a) 25 b) 13 c) 38

1. El elemento neutro en la adición es:

a) Uno b) Cero c) Cualquier número

1. Resuelve los ejercicios y escribe qué propiedad de la adición estás aplicando.
2. 500 + 0 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (Propiedad \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_).

b) 72 + 50 + 3 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (Propiedad \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_).

c) 100 + (38 + 57) = (100 + 38)+ 57

 (Propiedad \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_).

1. Resuelve las páginas 28 y 29 de tu módulo de matemáticas.