|  |  |
| --- | --- |
|  | **MATEMÁTICAS**GRADO 3 - GUÍA 1 - LECCIÓN 5«Actividades de evidencia»---------------------------------------------------------**NOMBRE:** xxx |
| INTRODUCCIÓN |
|  | Las siguientes actividades te permiten poner en práctica los conocimientos adquiridos sobre la lección 5 de la guía 1. Al finalizar, debes enviar las evidencias por la herramienta **Actividades > Matemáticas > Guía 1 > lección 5**.Recuerda que de tener alguna inquietud puedes comunicarte con tu facilitador por Skype o enviarle un correo electrónico por medio de la plataforma.Recuerda que esta lección debes hacerla a mano y enviar los procedimientos de las operaciones.  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | ACTIVIDAD 1 |

Según las propiedades de la suma indica el nombre de la propiedad y resuelve:

**Propiedad: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 51+21 = 21 + 51

 =

**Propiedad: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(55+3) + 5 = 3 + (55+5)

 **+ 5 = 3+**

 **=**



 **Propiedad: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

23 + 0 = 0 + 23

 **=**

Propiedad: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

25 x (4+2) = 25 x 4 + 25x 2

 **25x = +**

 **=**

|  |  |
| --- | --- |
|  | ACTIVIDAD 2 |

Consulta cada una de las propiedades de la suma y escribe un ejemplo de cada una.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | ACTIVIDAD 3 |

1. En la propiedad conmutativa si el orden de los factores cambia no altera el resultado ej:a+b=b+a. ( )
2. En la Propiedad asociativa cuando se suma tres o más números, la suma siempre es la misma independientemente de su agrupamiento. Un ejemplo es: a+(b+c) = (a+b)+c.( )
3. En la propiedad del elemento neutro Para cualquier número *a*, *a*+(*b*+*c*) es igual a: (a+b)+c. ( )

|  |  |
| --- | --- |
|  | ACTIVIDAD 4 |

Aplica propiedades:

Conmutativa

50 + 43 = \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_\_\_

75 + 3 = \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_\_\_

Distributiva

5 x (3 + 6 + 4) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
|  | ACTIVIDAD 5 |

Ingresa a las siguientes páginas y realiza los ejercicios.

<http://www.smconectados.com/actividades/flashActividadesLir/examen.swf?idejecucion=325406&idioma=es-ES>

<http://www.primaria.librosvivos.net/archivosCMS/3/3/16/usuarios/103294/9/4EP_mat_ud2_ai02/frame_prim.swf>

Como evidencia toma una captura de pantalla con el resultado de cada actividad.