|  |  |
| --- | --- |
|  | **MATEMÁTICAS**GRADO 3 - GUÍA 2 - LECCIÓN 1«Actividades de evidencia»---------------------------------------------------------**NOMBRE:** xxx |
| INTRODUCCIÓN |
|  | Las siguientes actividades te permiten poner en práctica los conocimientos adquiridos sobre la lección 6 de la guía 2. Al finalizar, debes enviar las evidencias por la herramienta **Actividades > Matemáticas > Guía 2 > lección 6**.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 |

¿Cómo puedes definir la multiplicación? (recuerda hacerlo con tus propias palabras o apoyarte de los apuntes de la clase)

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

La multiplicación cumple algunas propiedades. Explica cada una y da un ejemplo.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Propiedad conmutativa  | Propiedad distributiva  | Propiedad asociativa  | Elemento neutro  |
|  |  |  |  |

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

Realiza las siguientes operaciones

2+2+2+2+2+2+2 = 2 X \_\_\_\_ =\_\_\_\_\_\_\_

4+4+4+4 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_\_

5 X 4 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_=\_\_\_\_\_\_\_

7 +7+7+7+7= \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

Escribe estas sumas en forma de multiplicación y calcula los resultados:

4+4+4=

3+3+3+3+3+3+3+3=

8+8+8+8+8+8=

5+5=

7+7+7+7+7+7+7+7+7+7=

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

Cual propiedad se cumple: completa

7 x \_\_\_\_\_ = 8 X \_\_\_\_\_\_\_ propiedad

 \_\_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

14 X \_\_\_\_\_\_ = 2 X \_\_\_\_\_\_ propiedad

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

25 X 1 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ propiedad \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1 X \_\_\_\_ = 456 propiedad \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

789 X \_\_\_\_\_\_ = 789 propiedad \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1 X \_\_\_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ propiedad \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3 X (4 x 5) = (3 x\_\_\_\_\_) X \_\_\_\_\_

3 X \_\_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ propiedad \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_\_\_\_\_

(6 X 7) X 3 = 6 X ( X )

\_\_\_\_\_x 3 = 6 X \_\_\_\_\_\_\_\_\_ propiedad \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8 X (9 X 0) = (8 X ) X 0

8 X \_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_\_ X 0 propiedad \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_\_\_\_\_

3 X (4 + 5) = (3 X ) + (3 X )

 3 X \_\_\_\_\_ = 12 + 15 propiedad \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_\_\_\_\_

(7 + 6) X 2 = ( X 2 ) + ( X 2)

\_\_\_\_\_ X 2 = \_\_\_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_\_\_ propiedad \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5 X (8 + 9) = (5 X ) + (5 X )

5 x \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ + 45 propiedad \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 ­­­­­\_\_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_\_\_\_

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

Resuelve las siguientes multiplicaciones.



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

Ingresa a la siguiente página y realiza las multiplicaciones, como evidencia toma una captura de pantalla.

<http://www.juntadeandalucia.es/averroes/centros-tic/41009470/helvia/aula/archivos/repositorio/0/203/html/datos/05_rdi/U03/02.htm>

|  |  |
| --- | --- |
|  | ACTIVIDAD 6 |

Resuelve los siguientes problemas, recuerda hacer los procedimientos.

Una caja tiene 3 lápices. ¿Cuántos lápices habrá en 61 cajas? 

El domingo compré 8 colombinas a 200 pesos cada una. ¿Cuánto dinero me gasté?

