****

 **Guía Formativa N° 2 Matemática 6 º Año Básico**

|  |
| --- |
| **\*Esta guía tiene un 60% de exigencia”** **L : 60 a 100% de logro** **NL: menos del 60% de logro** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Puntaje Obtenido** | **L** | **NL** |
|  |  |  |

**Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Fecha:**  de del 2020

**Objetivo de Aprendizaje:** Reconocer múltiplos y factores de diversos números.

|  |
| --- |
| **Instrucciones:**- Lee atentamente y responde según lo solicitado.- Continúa revisando la página del Colegio para que continúes desarrollando nuevas actividades.- Envía guías resueltas al correo utp.icalderon2019@gmail.com - Puedes complementar la información leyendo páginas 20 y 21 del texto de matemática y además buscando videos de múltiplos y factores en YouTube. - Complementa el trabajo de esta guía con actividades de la página 10,11, 12 y 13 del cuaderno de ejercicios de la asignatura. |

|  |
| --- |
| **Lee las siguientes definiciones y ejemplos.*** **Múltiplos:** Los múltiplos de un número natural cualquiera, se obtienen multiplicando dicho número por un número natural.

**Por ejemplo los múltiplos de 2, son 2, 4, 6, 8, 10, 12….** Porque 21 = **2**, 2 2 = **4**, 2 3 = **6** y así sucesivamente.* **Factores:** Los factores de un número son los términos en que se puede descomponer multiplicativamente el número.

**Ejemplo: Los factores de 27 son: 1 y 27 ó 3 y 9** Porque: **1 . 27** =27, **3 . 9** = 27  |

**Actividad**

**1.- Escriba los 5 primeros múltiplos de los siguientes números. (10pts) Habilidad Aplicación.**

a) Múltiplos de 3:\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_.

b) Múltiplos de 4: \_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_.

c) Múltiplos de 5: \_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_.

d) Múltiplos de 6: \_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_.

e) Múltiplos de 7: \_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_.

**2.- Resuelva: (4pts) Habilidad Análisis.**

1. Si el cuarto múltiplo de un número es 36 ¿cuál es el número?

R:

1. El quinto múltiplo de un número es 30, ¿cuál es octavo múltiplo de ese número?

R:

**3.- Encuentra los factores de los siguientes números. (8pts) Habilidad Análisis.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Números** | **Factores** |
| 1. **16**
 |  |
| 1. **22**
 |  |
| 1. **45**
 |  |
| 1. **64**
 |  |

|  |
| --- |
| **Luego de terminar las actividades responde las siguientes preguntas.**Carácter De Dibujos Animados De Signo De Interrogación ...a) ¿Qué hice cuando tuve una duda?R:b) ¿Me organicé de alguna manera para realizar la actividad?R:c) ¿Haría algo distinto la próxima vez que tenga que realizar algo parecido?R: |