****

**Guía de trabajo autónomo (plantilla)**

El **trabajo autónomo** es la capacidad de realizar tareas por nosotros mismos, sin necesidad de que nuestros/as docentes estén presentes.

|  |
| --- |
| Centro Educativo: Educador/a: Nivel: sexto añoAsignatura: Matemática |

****

1. **Me preparo para hacer la guía**

Pautas que debo verificar **antes de iniciar** mi trabajo.

|  |  |
| --- | --- |
| **Materiales o recursos que voy a necesitar**  | * Lápiz de escribir, maquinilla, hojas para cálculos y el cuaderno de trabajo.

* Las adivinanzas y los problemas de la guía.
 |
| **Condiciones que debe tener el lugar donde voy a trabajar**  | * En la medida de lo posible trabajar en una mesa o en un lugar iluminado y ventilado
 |
| **Tiempo en que se espera que realice la guía**  | 60 minutos  |

******

1. **Voy a recordar lo aprendido en clase.**

|  |  |
| --- | --- |
| **D:\Users\xzuniga\Downloads\thumbnail_niño_1-01.pngIndicaciones** Imagen propiedad MEP - 2019 | * Leo con cuidado cada una de las situaciones o actividades que se me presentan.
* Si requiero, puedo solicitar ayuda a algún miembro de mi familia.
* Solicito a algún miembro de mi familia que revise lo realizado.

Resultado de imagen para caritas felices |
| **Actividad** **Preguntas para reflexionar y responder** | **Adivinanza 1**Leo la siguiente adivinanzaSomos dos números mayores que 10 y menores que 40, múltiplos de 5 y divisores de 60. Si se sabe que uno de nosotros es el doble del otro, ¿qué números somos?  Luego, busco algunos integrantes de mi familia y, en conjunto, la resolvemos.Recuerdo los criterios de divisibilidad vistos en clase para el trabajo que realizo a continuación.Números recuperados de: <https://www.google.com/search?q=numeros+en+rompecabezas> Lo demás es elaboración propia.Imagen propiedad MEP - 2019 |

Imagen propiedad MEP - 2019

****

1. **Pongo en práctica lo aprendido en clase**

|  |  |
| --- | --- |
| D:\Users\xzuniga\Downloads\thumbnail_niño_1-01.png **Indicaciones** Imagen propiedad MEP - 2019Recuperado de: [https://www.pinterest.es/significativa0119/frases-matemáticas/](https://www.pinterest.es/significativa0119/frases-matem%C3%A1ticas/) | **Adivinanza 2** Determino el número que cumple las siguientes condiciones:* Número de tres dígitos.
* Divisible entre 5.
* El dígito de las unidades no es cero.
* El dígito de las decenas es tres veces más que el de las unidades.
* El dígito de las centenas es divisible entre 3.

Si tengo problemas para resolverla, busco algunos integrantes de mi familia y, en conjunto, la resolvemos.***.***Leo los siguientes problemas y, contesto en mi cuaderno:1. Soy un número mayor que 45 y menor que 98, si uno de mis factores es 6 y uno de mis múltiplos es 132. ¿Qué número soy?
2. Un tío quiere repartir su colección de 367 206 estampillas entre 6 de sus sobrinos. Calcule la cantidad de estampillas que dará a cada uno, en partes iguales.
3. La señora González puede empacar 6 platos en cada caja. Si tiene 192 platos de colección. ¿Cuántas cajas puede llenar? Si cada plato tiene un valor de ₡ 95 500, ¿cuánto obtendría la señora González al vender su colección?

Imagenes propiedad MEP - 20191. Ricardo tiene 2 589 estampillas raras. Puede poner 9 de ellas en cada página de su álbum. ¿Cuántas páginas llenará? ¿Cuántas estampillas le sobrarán?
2. Ricardo tiene 2 589 estampillas raras. Puede poner 9 de ellas en cada página de su álbum. ¿Cuántas páginas llenará? ¿Cuántas estampillas le sobrarán?

¡Busco ayuda de algún adulto si no comprendo algún problema! |

|  |  |
| --- | --- |
| **Indicaciones o preguntas para auto regularse y evaluarse** | Escribo una X sobre el símbolo que considero más apropiado al responder las siguientes preguntas |
| ¿Leí las indicaciones con detenimiento? |  |
| ¿Revisé mi trabajo para asegurarme si todo lo solicitado fue realizado? |  |
| ¿Busqué ayuda de un familiar en los problemas o adivinanzas que no comprendí? |  |
| ¿Me devolví a leer las indicaciones cuando no comprendí qué hacer? |  |
| ¿Me siento satisfecho con el trabajo que realicé? |  |
| * *¿Qué sabía antes de este tema y qué sé ahora?*
* *¿Qué puedo mejorar de mi trabajo?*
* *¿Cómo le puedo explicar a otra persona lo que aprendí?*
 |

****

**Adivinanza 1 Adivinanza 2**

15 y 30. 985

**Problema 1 Problema 2**

 66 61 201 estampita cada uno

**Problema 3**

Puede llenar 32 cajas

Si vende todos los platos obtendría ₡ 18 240 000

**Problema 4**

Llena 287 páginas y le sobran 6 estampillas

**Problema 5**

Los números que cumplen con esta propiedad son 22, 24, 25

*Documento elaborada por:* ***Hermes Mena Picado, Asesor Nacional de Matemática.***