Departamento: Matemática

**GUIA DE APRENDIZAJE “Operemos con números decimales.”**

NOMBRE DEL ESTUDIANTE:

CURSO:

FECHA:

APRENDIZAJE ESPERADOS: Resuelve problemas que involucren operatoria de números decimales.

PUNTAJE TOTAL: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ PUNTAJE OBTENIDO: \_\_\_\_\_\_\_\_\_

NOTA: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Instrucciones:**

* Lee muy bien la guía.
* Si tienes dudas de procedimiento, consulta el PPT adjunto de Números Decimales.
* Usa letra legible para desarrollar los ejercicios y problemas.
* Deberás realizar los procedimientos cuando se lo solicite.
* Recuerda que si no puedes enviar el documento en Word, puedes tomarle una buena foto y enviarlo.

**Responde las preguntas:**

1. Explica 2 situaciones en las que se ocupan los números decimales.

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

**1. Ubica verticalmente las adiciones y sustracciones y luego resuelve. (6 pts)**

**ADICIONES.**

1. 1, 25 + 4,679 = b) 0,5 + 1,26 + 34,1 =

**SUSTRACCIONES.**

1. 7, 8 – 2, 6 = b) 46, 02 – 23, 5 =
2. **Desarrolla y calculas las multiplicaciones y divisiones.**

**MULTIPLICACIONES.**

1. 3,78 x 10 b) 57, 2 x 1000 c) 2, 52 x 3, 2

**DIVISIONES.**

1. 257 : 10= b) 4589 : 100= c) 56,2 : 10=
2. **Marca con una x la letra de la alternativa correcta.**
3. María anduvo 4,47 km en su bicicleta el día sábado, y el domingo anduvo 5,15 km. ¿Cuántos km en total anduvo ese fin de semana?

a) 962 km

b) 9,62 km

c) 0,68 km

d) 9,65 km

1. Max asegura que mide 1,48 m y Emi dice que mide1,6 m ¿Cuál es la diferencias

de las alturas?

a) 0,32 m

b) 0,22 m

c) 0,12 m

d) 1,32 m

1. En una carrera de autos, Pancho llegó en primer lugar y se demoró 10,8 minutos, Luis llegó en segundo lugar y se demoró 0,7 minutos más que Pancho. ¿Cuánto demoró Luis?

a) 10,5 min.

b) 11,5 min

c) 10,1 min.

d) 9,1 min.

1. José llamó a Alberto por celular. Si el minuto cuesta $ 180,5 y hablaron 6 minutos. ¿Cuánto le salió la llamada a José?
   1. $186,5
   2. $ 980,3
   3. $ 1.083
   4. $ 1.803
2. Si la UF este mes tiene un valor de $ 20.350,8 y mi mamá paga un dividendo

mensual de 3,7 UF ¿ Cuánto dinero pagará este mes mi mamá?

* 1. $ 75.297,96
  2. $ 752.979,6
  3. $ 7.529.796
  4. $ 75.296,06

1. Si las ganancias de un negocio fueron de $ 167.300, y se dividirá entre 10 personas. ¿Cuánto dinero en partes iguales recibirá cada uno?
   1. $ 1.670
   2. $ 16.730
   3. $ 16.700
   4. $ 17.000
2. **Responde de forma clara y completa.**
3. **Este aprendizaje “Operatoria de decimales”: ¿Para qué te puede servir en tu vida cotidiana? Explica**

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

**CIERRE DE LA ACTIVIDAD:**

**AUTOEVALUACIÓN**

Nombre estudiante:

Curso: Fecha:

Aspectos generales:

*Estimado estudiante: Le solicito que se autoevalúe en las actividades desarrolladas en este segundo periodo de actividades*

*1. En primer lugar se le plantean indicadores respecto de su actitud frente al trabajo. Para responder marque con un “X” en el nivel de la escala que usted considere representa su grado de acuerdo*”

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| indicadores | | | |
| Muy de acuerdo | De acuerdo | desacuerdo | Muy desacuerdo |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Aspectos | indicadores | | | |
|  | Muy de acuerdo | De acuerdo | desacuerdo | Muy desacuerdo |
| Mi actitud hacia las actividades ha sido buena. |  |  |  |  |
| Me he esforzado en superar mis dificultades. |  |  |  |  |
| He sido exigente conmigo mismo (a) en los trabajos |  |  |  |  |
| Me siento satisfecho (a) con el trabajo realizado |  |  |  |  |
| He cumplido oportunamente con mis trabajos. |  |  |  |  |
| he resuelto mis dudas por medios de videos o preguntas a mis profesores |  |  |  |  |
| Me he comprometido con el trabajo y guías enviadas por mis profesores |  |  |  |  |

2. En segundo lugar es importante que contestes las siguientes preguntas abiertas, ya que forman parte de tus aprendizajes y así los profesores/as te podemos apoyar de mejor manera.

1. ¿Qué fue lo que más me costó aprender y por qué?
2. ¿Qué fue lo que me resultó más fácil aprender y por qué?
3. ¿Cuánto tiempo necesité para hacer esta actividad?
4. ¿Qué hice cuando tuve una duda?
5. ¿Me organicé de alguna manera para realizar la actividad? ¿Cómo?
6. ¿Haría algo distinto la próxima vez que tenga que realizar algo parecido y como lo haría?

* Tienes que enviar la autoevaluación en el momento que mandas la guía realizada, al correo correspondiente de la asignatura.
* ***¡GRACIAS!***