



COLEGIO PABLO GARRIDO VARGAS

Formando líderes sin distinción

GUÍA DE APRENDIZAJE "MATEMÁTICAS"

| | | | |
|--|--|---|--|
| NOMBRE: | | FECHA: Semana 9 25 de mayo 2020. | CURSO: Octavo Año Básico. |
| OA1: Mostrar que comprenden la multiplicación y división de números enteros: Representándonos de manera concreta, pictórica y simbólica. Aplicando procedimientos usados en la multiplicación y la división de números naturales. Aplicando la regla de signos de la operación. Resolviendo problemas rutinarios. | Unidad 1 Números y ecuaciones. | Habilidades a desarrollar: | Representar resolver comprender. |
| Objetivo de clase: <ul style="list-style-type: none">Resolver ejercicios combinados y resolución de problema en números enteros | | | |
| Indicadores de Evaluación: <ul style="list-style-type: none">Representan, de forma concreta o pictórica, la división de un número negativo por un número natural.Multiplican números enteros positivos y/o negativos, utilizando la multiplicación de números naturales y la regla de los signos.Resuelven problemas cotidianos que requieren la multiplicación o división de números enteros. | | | |
| Instrucciones de la Actividad: <ul style="list-style-type: none">Ahora escribe el objetivo de la clase y la fecha en tu cuaderno.Lee comprensivamente las instrucciones y luego desarrolla la actividad.Tienes 1 semana para realizar tu trabajo.No te olvides que si tienes dudas pídele a un adulto que me consulte al correo. | | | |
| Sitio web recomendado: https://www.youtube.com/watch?v=0LVKkif2svk | | | |
| Docente: Susan Bustamante Fabiola Figueroa | Correo: fabiola.figueroa@colegio-pablogarrido.cl | Horario de consulta: 9:00hrs a 13:00hrs | |



Estudiantes, hoy debemos poner atención y ser ordenado (a) para que puedas resolver de buena manera los ejercicios, sigue los pasos y será más fácil.

Anímate y si no resulta en el primer intento, debes seguir, esta asignatura es desafiante y seguro tú puedes...

¿Qué son las operaciones combinadas?

Son aquellas en las que aparecen varias operaciones aritméticas para resolver: sumar, restar, multiplicar y dividir.

$$5 \times (3 + 6) - 7$$

¿Cómo se resuelven?

Para **resolver las operaciones combinadas** correctamente hay que seguir los siguientes pasos:

PASO 1: Realizar las operaciones que estén dentro de los paréntesis.

$$5 \times (3 + 6) - 7$$

En nuestro ejemplo, tenemos dentro del paréntesis una operación de suma que debemos de resolver en primer lugar. $3 + 6 = 9$

PASO 2. Realizar las multiplicaciones y divisiones que aparezcan.

$$5 \times 9 - 7$$

Siguiendo con nuestro ejemplo de operaciones combinadas, ahora tenemos que realizar la operación de multiplicar:

$$5 \times 9 = 45$$

PASO 3. Realizar las sumas y las restas que aparezcan.

$$45 - 7 = 38$$

Tan solo nos queda una resta para resolver la operación. Y el resultado es 38.

AHORA TE TOCA A TI...RECUERDA QUE SI NO IMPRIMES PUEDES HACERLO EN TU CUADERNO

1. $2 - 3 + (-4) =$

2. $4 - 2 - (-3) - (-1) =$

3. $5 \cdot (-12 + 4) =$

4. $-4 \cdot (-3) \cdot (-3) =$

5. $-(-3) \cdot (-3) =$

6. $4 \cdot (4-2) =$

7. $-5 \cdot (-12+4) =$

8. $-4 \cdot (-2-3) - 1 =$

9. $-1 \cdot (-2) + (-2) \cdot (-3) \cdot (-1) =$



¡BUEN TRABAJO!