



Equipo

Programa de Integración Escolar

Colegio José A. Manso De Velasco



Guías de Trabajo

Semana del 22 al 26 de junio del año 2020.

Curso	Séptimo básico	Clase 1	Semana 12
Objetivo de la Clase	<ul style="list-style-type: none">• Aplicar estrategias para resolver ejercicios combinados.		
OA	Mostrar que comprenden la adición y la sustracción de números enteros: Representando los números enteros en la recta numérica. Representándolas de manera concreta, pictórica y simbólica. Dándole significado a los símbolos + y - según el contexto. (1)		
Actitudinal	<ul style="list-style-type: none">• Apreciar la búsqueda de soluciones a los problemas.		
Contenidos	<ul style="list-style-type: none">• Números enteros		
Recursos	<ul style="list-style-type: none">• Computador• Internet• Guías• Cuaderno		

Estudiante y familia que participa de estas actividades:

2

Semana 12 de trabajo en casa.

Esta semana continuaremos y combinaremos ejercicios y los resolveremos. Tú ya sabes cómo funciona esto. Eres un experto.

¡A trabajar!

Tu ruta de trabajo será:

- Leer la guía
- Responder los ejercicios
- Enviar trabajo al correo señalado.

Finalmente si tienes alguna duda puedes contactarte conmigo enviando un correo a: dadagt10@hotmail.com o enviar un wasap al 9 56991557. Mi nombre es Erick Escobar, tu Educador Diferencial de este año.

Al resolver operaciones combinadas, es necesario seguir este orden al operar:

- 1.º Calcula las operaciones que hay dentro de los paréntesis.
- 2.º Calcula las multiplicaciones y divisiones en el orden en que aparecen.
- 3.º Calcula las sumas y restas en el orden en que aparecen.

Por ejemplo:

$$5 + 6 : (7 - 4)$$

$$5 + 6 : 3$$

$$5 + 2$$

$$7$$

Con
paréntesis.



Sin
paréntesis.

$$36 : 4 - 3 \times 2 + 8$$

$$9 - 3 \times 2 + 8$$

$$9 - 6 + 8$$

$$3 + 8$$

$$11$$

$$5 + 6 : (7 - 4) = 5 + 6 : 3 = 5 + 2 = 7$$

$$36 : 4 - 3 \times 2 + 8 = 9 - 3 \times 2 + 8 = 9 - 6 + 8 = 3 + 8 = 11$$

Al hacer operaciones combinadas, primero calculamos los paréntesis, después las multiplicaciones y divisiones y por último las sumas y restas.

RESUELVE EL SIGUIENTE EJERCICIO

- 1- En el curso hay la siguiente situación representada como ejercicio combinado.

$$5 \times 1 + 10 \times 5 - 3 \times 0 + 10 \times 10$$

Resuelve utilizando todo lo que ya sabes de ejercicios combinados.

TAREA.

Te reto a seguir el link y jugar.

<https://www.cokitos.com/operaciones-combinadas/>

DA PLAY EN JUGAR Y LISTO. Recuerda que si ves esto: $2(1)$, quiere decir que se multiplica el de afuera del paréntesis con lo que está adentro.