

Asignatura: Matemática

Tema: Operaciones combinadas (suma, resta, multiplicación y división)

Estudiante: xxxx

Grado/ Paralelo: 7mo. Año “B” - E.G.B – Nivel Medio

Fecha: 05 de octubre del 2020

Realice las siguientes actividades:

1.- Lea el contenido teórico sobre el tema.

2.- Observe el video como apoyo. <https://youtu.be/TAxw71ch2w>

3.- Desarrolle las operaciones indicadas:

1.- Efectúe primero las operaciones que están entre los paréntesis y resuelva.

a.- $5 + (10 - 2 \times 3) \div 2$

b.- $7 \times (7 + 5) - 3$

c.- $(2 \times 8) + (17 + 5) + 3$

d.- $(32 \times 28) - (7 + 56) - 3$

e.- $(2 \times 8) + (25 - 12) \times 8$

2.- Una cada operación con su resultado.

a.- $2 \times (7 + 5) + 3$ • 35

b.- $6 + 9 \times 4 - 7$ • 19

c.- $8 \times 3 - 5 \times 4$ • 4

d.- $8 \times (9 - 6) - (10 - 5)$ • 27

3.- Escriba una X si es verdadero o falso el resultado de las operaciones indicadas.

Operaciones	Verdadero	Falso
a.- $4 \times (5 \times 2) + (3 \times 5) = 55$	()	()
b.- $(5 \times 4) + (7 \times 2) - (3 \times 5) + 45 = 85$	()	()
c.- $(8 \times 9) + (7 \times 6) + (0 \times 5) = 119$	()	()
d.- $15 \times 0 + 7 \times 10 - 70 \times 0 + 4 = 74$	()	()

Resuelva:

Julio y Margarita resuelven un ejercicio con los mismos números y las mismas operaciones ¿Obtienen el mismo resultado? ¿Por qué?

