Departamento de matemática 2020
Profesora Claudia Alarcón T

Guía de trabajo Nº6: Matemática
Segundo ciclo básico /8vo B
Fecha de entrega: septiembre

Nombre Estudiante: _____

Curso y letra: _____Fecha:_____

P. total _____ % exigencia 60% P. obtenido _____

Objetivo o Habilidad a desarrollar mediante la actividad propuesta: Resolver problemas que involucran operatoria combinada en el conjunto de los números enteros y racionales.

Link de apoyo: https://www.youtube.com/watch?v=x2HwQu3agyo&t=36s

1. **Multiplica y divide los siguientes números naturales.**

a) $\left(12 \bullet 37 \right) : 10 =$

b) $\left(20 : 5 \right) \bullet \left(20 \bullet 5 \right) =$

c) $220 : 2 \bullet \left(35 : 7 \right) =$

d) $\left(56 : 8\right) \bullet \left(98 : 7\right) : 49 =$

c) 724,341 – 275,976

d) 8/3 - 9/6 =

e) 31/9 + 24/12=

f) 45,062 + 12,810 – 0, 71445 =

g) 25/12 – 14/9 =

h) 31/ 21 + 19/15 + 7/ 3=

i) 18/16 + 21/3 – 14/12 =

j) 0, 1754 – 0,1063 + 2,967 =

2. Lee atentamente, y resuelve. No olvides escribir respuesta completa.

a) ¿A qué hora, los tres quintos de lo que queda del día es igual al tiempo transcurrido?

b) ¿Cuántos tercios hay en 4 litros?

c) Arturo cumple el día de hoy 95 años, y su hijo Alberto tiene 3/5 de su edad. ¿Cuál es la edad de Alberto?

d) Un depósito de agua tiene 600 litros de capacidad y está lleno. Gastaron ¼ y luego 1/3 de lo que queda. ¿Cuántos litros quedan en el depósito?