Departamento de matemática 2020
Profesora Claudia Alarcón T
Adap PIE Prof. Diferencial Claudia Salgado

Guía de trabajo Nº6: Matemática PIE
Segundo ciclo básico /8vo B
Próximo turno profesora Jefe

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 explicativo Guía: https://www.youtube.com/watch?v=x2HwQu3agyo

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

RECUERDA COMENZA POR LOS PARENTESIS ( )

a) $(12 \cdot 37) : 4 =$

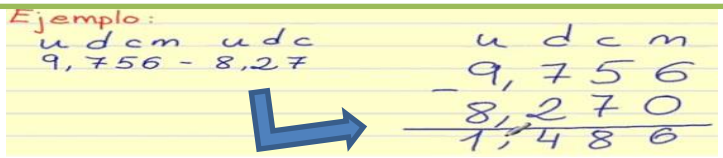
b) $(20 : 5) \cdot (20 \cdot 5) =$

c) $220 : 2 \cdot (35 : 7) =$

d) $(56 : 8) \cdot (56 : 7) : 2 =$

2. Suma y resta los números decimales

Recuerda: Realiza la suma o resta hacia abajo y la coma siempre debe tener la misma posición.



c) 36,789 – 12,005=

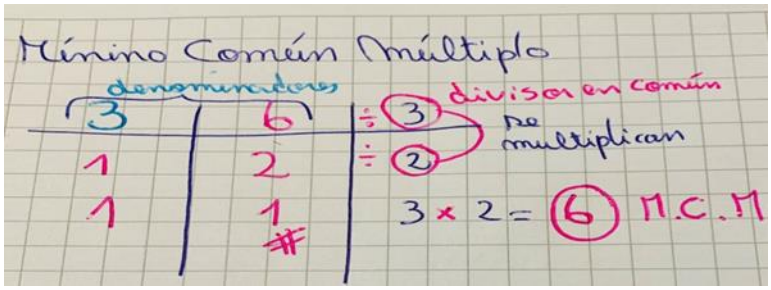
f) 45,062 + 12,810=

j) 17,567 - 3,245=

h) 724,789 – 203,576

3. Resuelve las siguientes sumas y restas de fracciones

Recuerda: debes sacar el Mínimo Común Múltiplo (MCM) de los denominadores que están en rojo en las fracciones



d) 8/3 - 9/6 =

e) 10/2 + 8/4=

g) 6/3 – 12/9 =

h) 7/ 3+ 4/12=

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

a) He pagado 2/5 partes de una bicicleta que valía en total 90.000 pesos ¿Cuántos me falta por pagar?

Datos	Partes y dinero
Ha pagado	2/5
Le falta por pagar	
La bicicleta vale	90.000 pesos
Cuanto le falta por pagar	

Ejercicios acá:

Respuesta:

b) ¿Cuántos medios hay en 4 litros?

Datos	cantidad
litros	
Fracción	

Ejercicios o dibujos de los litros acá:

Respuesta:

c) Arturo cumple el día de hoy 80 años, y su primo Alberto tiene 1/4 de su edad. ¿Cuál es la edad de Alberto?

personas	edades

Operatoria

Respuesta: