



Unidad Técnica Pedagógica
Profesor: Carlos Salgado Sepúlveda.
Departamento de matemática Año 2020

EVALUACIÓN N° 5 A : Guía.

Segundo ciclo básico /nivel: 6° básico

Fecha de entrega de la actividad a los estudiantes: julio 2020

Nombre Estudiante: _____

Curso y letra: _____ Fecha: _____

P. total 24 % exigencia 60% P. obtenido _____

- Objetivo o Habilidad a desarrollar mediante la actividad propuesta: **Resolver problemas rutinarios y no rutinarios que involucren adiciones y sustracciones de fracciones propias, impropias, números mixtos o decimales hasta la milésima.**

Guíate de acuerdo a la información del video:

<https://youtu.be/7PQ0oPtIYRo>

I) Resuelve las siguientes adiciones de fracciones.

a) $\frac{4}{9} + \frac{8}{9} =$

b) $\frac{8}{6} + \frac{8}{6} =$

c) $\frac{17}{2} + \frac{15}{2} =$

d) $\frac{9}{4} + \frac{12}{4} + \frac{16}{4} =$

e) $\frac{10}{8} + \frac{5}{8} + \frac{7}{8} =$

II) Resuelve las siguientes sustracciones de fracciones.

a) $\frac{21}{3} - \frac{8}{3} =$

b) $\frac{16}{5} - \frac{5}{5} =$

c) $\frac{21}{5} - \frac{7}{5} =$

d) $\frac{32}{8} - \frac{6}{8} =$

e) $\frac{9}{4} - \frac{6}{4} =$

III) Resuelve adiciones de números decimales.

$\begin{array}{r} 34,45 \\ + 56,79 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 109,793 \\ + 25,374 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4,352 \\ + 5,894 \\ \hline \end{array}$
---	--	---



Unidad Técnica Pedagógica

Profesor: Carlos Salgado Sepúlveda.

Departamento de matemática Año 2020

IV) Resuelve las sustracciones de números decimales.

$\begin{array}{r} 4,59 \\ - 1,37 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 62,46 \\ - 32,93 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 379,25 \\ - 158,93 \\ \hline \end{array}$
---	---	---

V) Resuelve los siguientes problemas.

- a) Javier esta de cumpleaños, para su fiesta la mamá le preparó 3 tipos de jugos, de distintas frutas $\frac{12}{4}$ kilos de naranja, $\frac{6}{4}$ kilos de peras y $\frac{12}{4}$ kilos de manzanas. ¿Cuánto jugo preparo en total para la fiesta?
Operación:

Respuesta: _____

- b) Leonardo pinto su pieza de dos colores distintos, uso $\frac{7}{8}$ litros de color blanca y $\frac{6}{8}$ litros de color verde. ¿Cuánta pintura uso en total para pintar su pieza?

Operación:

Respuesta: _____

- c) Leonardo fue a la feria y compro 2,5 kilos de papas, 3,75 kilos de cebollas y 1,5 kilos de zanahorias ¿Cuántas verduras compro en total?
Operación:

Respuesta: _____

- d) Tomas necesita pintar su casa que mide 3,75 metros de altura, comenzó a pintar con una escalera que mide 2,19 metros, si pinto hasta lo que mide la escalera. ¿Cuántos metros le faltan por pintar de la casa?
Operación:

Respuesta: _____