



INSTITUCIÓN EDUCATIVA FEDERICO SIERRA ARANGO

NIT: 811039779-1 DANE: 105088001750

CÓDIGO: EGA

Versión 1

Fecha 22/05/2012

Página 1



Periodo : TERCER	Guía 4	Semana	7 y 8
Educador: GLENIZ GARCIA OSORIO	Área: MATEMATICAS		
Grado: Clei 3	Grupo: A		

Fecha máxima de entrega	17 al 27 de agosto de 2021
Ten presente	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Debe estar ordenado, con la letra y números del estudiante.</li><li>➤ Solución de los ejercicios <b>con los procedimientos adecuados</b> para llegar a la respuesta. (análisis principalmente procedimiento)</li><li>➤ <b>SE DEBE COLOCAR EL ENUNCIADO DE CADA EJERCICIO y luego solucionarlo.</b></li><li>➤ <b>Se realizarán unas actividades en quizziz, estos se publicarán en el classroom con un tiempo definido.</b></li></ul>
Recuerda	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mandar las fotos de la actividad AL CLASSROOM, preferiblemente que estas fotos estén en un documento de Word o pdf con su respectivo orden.</li><li>• Las fotos deben tener buena calidad en su imagen, se sugiere que no quede con sombras (ya que algunas personas les queda muy borrosa y no se aprecia bien los procesos)</li><li>• <b>En caso de fraude mismas fotos o mismo trabajo será anulado y su nota será un 1.0 sin posibilidad de recuperar la nota.</b></li></ul>
Enlace de invitación	Código del classroom cuando les asignen el correo institucional. <a href="https://classroom.google.com/c/Mjg4ODU4NDk0NzUz?cjc=m7wcjhj">https://classroom.google.com/c/Mjg4ODU4NDk0NzUz?cjc=m7wcjhj</a>

## REPASO DE LOS TEMAS DEL TERCER PERIODO

### Taller.

Soluciona los siguientes ejercicios

1.  $\frac{3}{4} + \frac{5}{8} - \frac{7}{12}$

2.  $\frac{5}{6} \times \frac{9}{7} \times 2\frac{1}{3}$

3.  $\frac{11}{15} - \frac{7}{30} + \frac{3}{10}$

4.  $\frac{8}{9} \div \frac{4}{3}$

5.  $\frac{11}{15} - \frac{7}{30} + \frac{3}{10}$

6.  $3\frac{3}{5} - \frac{5}{8} + \frac{7}{40} - 1$

7.  $6 + 5\frac{1}{3} - 4\frac{1}{6} - 1\frac{1}{2}$

8.  $\frac{5}{12} \div \frac{3}{4}$

9.  $\frac{2}{3} \times \frac{6}{5} \times \frac{10}{9} \times \frac{1}{8}$

10.  $\frac{3}{8} \div \frac{5}{6}$

11.  $2\frac{1}{2} \times \frac{1}{5} \times 2$

12.  $1\frac{1}{2} \div 2\frac{1}{3}$

13.  $3\frac{1}{4} \div 4\frac{1}{3}$

14.  $1\frac{1}{2} \times 1\frac{2}{3} \times \frac{6}{35}$



## Problemas de fracciones

Santiago tiene  $\frac{7}{3}$  m de alambre y utiliza  $\frac{4}{3}$ , ¿cuántos metros de alambre le quedan?

Viviana vendió  $3\frac{2}{7}$  pliegos de cartulina el martes y  $4\frac{4}{7}$  pliegos el miércoles. ¿Cuánta cartulina vendió en total?

Pacho pintó un mural del colegio. El lunes pintó  $\frac{5}{7}$  de la pared, el martes pintó  $\frac{1}{14}$  de la pared. ¿Cuánto más pintó Pacho el lunes que el martes?

Un estudiante debe realizar 3 ejercicios de tarea para la clase de Ciencias. Si en el primer ejercicio gasta  $\frac{1}{4}$  de hora, en el segundo  $\frac{2}{3}$  de hora y en el tercero 1 hora, ¿a qué hora completa la tarea si empezó a las 6 de la tarde?