INSTITUCIÓN EDUCATIVA FEDERICO SIERRA AR

Resoluciones Dptales. 15814 de 30/10/2002 - 9495 de 3/12/

NIT: 811039779-1 DANE: 105088001750

Bello - Antioquia

GUIA DE APRENDIZAJE NUMERO CINCO GRADO CUARTO.
MAC: MATEMATICAS APLICADAS A LA COTIDIANIDAD.

AREA: MATEMATICAS	**SEMANA # 9**
PROPOSITO: Identifica clases de fraccionarios y su proceso.	
FECHAS:DE 30 DE AGOSTO AL 3 DE SEPTIEMBRE AÑO:2021 PERIODO: TRES	**GRADO:401-402-403-404**
RESPONSABLES: CLAUDIA ELENA VALDERRAMA, ARNORIS GOMEZ, MARLENY JIMENEZ.	
FUENTE TEORICA: Libros, pías, DBA, estándar, internet.	

OBSERVACIONES: La guía debe ser realizada por el estudiante con letra legible y ortografía.
Entrega puntual en las fechas asignadas.
Buena presentación del trabajo.
Seguir las instrucciones de la guía.

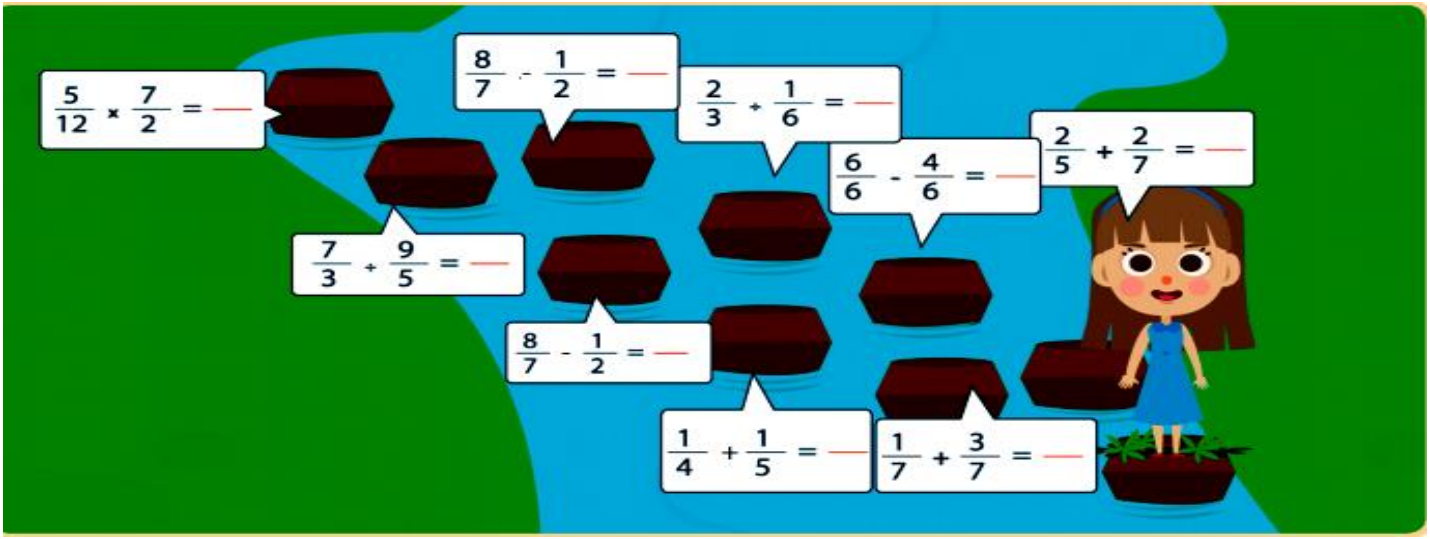
Realizar en sus cuadernos, las actividades y luego tomar foto legible como evidencia y <u>enviar las actividades por classroom.</u>
Alguna inquietud puede comunicarse por los correos de cada docente según la Jornada.

claudia.valderrama@virtual.edu.co	**GRUPO 4-01**
marleny.jimenez@virtual.edu.co	**GRUPO 4-02**
arnoris.gomez@virtual.edu.co	**GRUPO 4-03**
	GRUPO 4-04

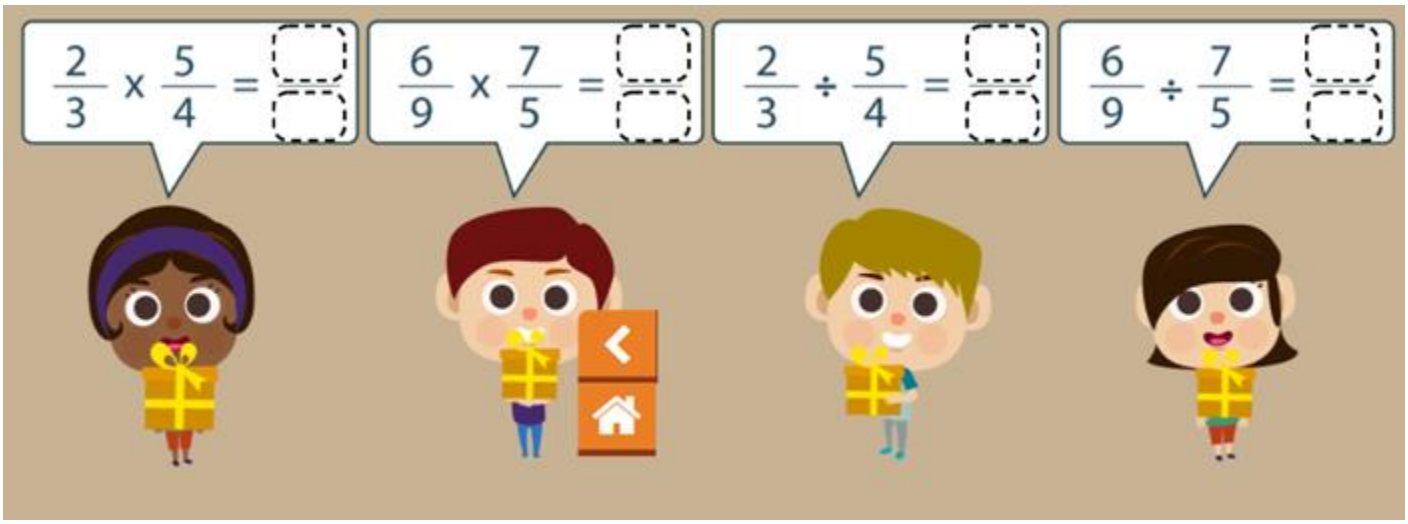
Realiza las actividades en tu cuaderno

Practico lo que aprendi en matematicas.

1.Ayuda a sofia a cruzar el rio resolviendo la suma o resta.No olvides simplificar.



2.Las fracciones se multiplican numerador con numerador y denominador con denominador,mientras que la division se hace en cruz.Escribe las respuestas a las siguientes fracciones no olvides simplificar.



3.DIVISIONES DE FRACCIONES.

$$\frac{1}{2} \div \frac{3}{4} = \frac{1 \times 4}{2 \times 3} = \frac{\cancel{4}}{\cancel{6}} = \frac{2}{3}$$

CALCULA LAS DIVISIONES Y SIMPLIFICA LOS RESULTADOS.

a. $\frac{5}{3} \div \frac{4}{9} = \frac{\quad}{\quad} \times \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

c. $\frac{7}{8} \div \frac{3}{2} = \frac{\quad}{\quad} \times \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

b. $\frac{1}{12} \div \frac{5}{16} = \frac{\quad}{\quad} \times \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

d. $\frac{2}{18} \div \frac{3}{14} = \frac{\quad}{\quad} \times \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

4.Resuelve las siguientes situaciones

a. Natalia quiere llenar una jarra con $\frac{3}{2}$ de litro de refresco de mora. Si con cada sobre de refresco se prepara $\frac{1}{2}$ litro de refresco, ¿cuántos sobres necesitará?

b. Para el cumpleaños de Juan compraron tres botellas de gaseosa de 2 litros y las repartieron todas en vasos de $\frac{1}{4}$ de litro. Si no sobró gaseosa, ¿cuántos vasos sirvieron?

5.Revisa lo que dice cada niño. Luego responde.

→ ¿Cuáles niños dicen la verdad? _____