



Buenas tardes queridos estudiantes, estamos transitando la última semana en la que le enviaremos propuestas, por lo que le solicitamos a los que aún no están al día con las mismas aprovechen lo que queda para realizarlas y felicitamos a los que han podido cumplir con todo aquello que fuimos pidiendo a lo largo de todo este año atípico en este contexto virtual

Les compartimos algunas fechas importantes a tener en cuenta del **24 al 27/11** se hará la *Entrega Último Informe Evaluativo a Estudiantes y Familias*, ahí se verá reflejada tu condición en cada una de las materias por lo que debes tratar de ponerte la día hasta el 20 de noviembre, si no lo lograste del **30/11 al 23/12** será la *Primera Instancia de recuperación de la trayectoria escolar* para aquellos que no hayan cumplido con todo lo solicitado desde las materias.

En esta oportunidad te proponemos explorar algunos links para introducirnos en el trabajo con números racionales a través del Geogebra.

- 1) Ingresa a: <https://www.geogebra.org/m/tpEYj42r> juega un poco con las fracciones y algunas de sus posibles representaciones gráficas, representa una fracción propia y una impropia, capturando la pantalla y luego explica cómo pensaste las respuestas.
- 2) En el caso de las fracciones propias ¿Qué sucede con el bizcocho/círculo/foto/rectángulo cuando está completo? ¿Y con la fracción que representa? ¿A qué se debe? Y ¿en el caso de las fracciones impropias? Realiza el mismo análisis capturando las imágenes.
- 3) Para continuar trabajaremos en la recta numérica <https://www.geogebra.org/m/McGHwzgf> explora el link y seguidamente realiza, en tu carpeta, una representación de $\frac{4}{5}$ y $\frac{22}{5}$ en la recta numérica ¿Qué puedes decir de estas fracciones? ¿Qué características tienen las fracciones y su representación en la recta numérica?
- 4) Las fracciones se pueden escribir como números decimales, explora las distintas formas de representarlas en el siguiente enlace <https://www.geogebra.org/m/UXbh4jeB#material/nPY4Zw5Q> luego averigua ¿cómo se obtiene la expresión decimal de una fracción y por qué?

Los **números racionales** se encuentran en la vida cotidiana cuando se tiene que dividir cosas en partes iguales, a la hora de representar una medida y para expresar los números en decimales. Algunos ejemplos de cómo se usan los números racionales en la cotidianidad son:

En las compras: Deme $\frac{3}{4}$ kilo de tomate, por favor. Tu compra te cuesta \$102,50.

Al hablar con alguien: Te llamo en $\frac{1}{2}$ hora, o he traído tres botellas de agua de 1 litro y medio.

Al hacer una actividad o deporte: Corrimos 3 kilómetros y medio o corrimos 3,5 km.

Cuando tenemos que calcular porciones: Compramos una pizza de 8 porciones, para repartir entre algunas personas y ese número lo podemos expresar con un racional.

5) ¿Puedes sumar más ejemplos a la lista?

6) Para finalizar te proponemos resolver los siguientes problemas hasta llegar a una puntuación de 10. Escribe en tu carpeta todos los enunciados de los que hiciste para llegar a esa puntuación, sean que te hayan sumado o no y cómo los pensaste para llegar a tus respuestas.

<https://www.geogebra.org/m/mK6jHHby>



Las vías de contacto en para enviar sus trabajos y/o consultas son las siguientes:

Profesora Lucrecia Kapp **3ero 1era:** celular: **3434668662**

Profesora Lorena Nickel **3ro 2da:** celular **3434655995**