

Matemática / 4º año Ciclo Orientado

Autora: Raña, Agustina

Clase Nº 1

Contenido de la clase:

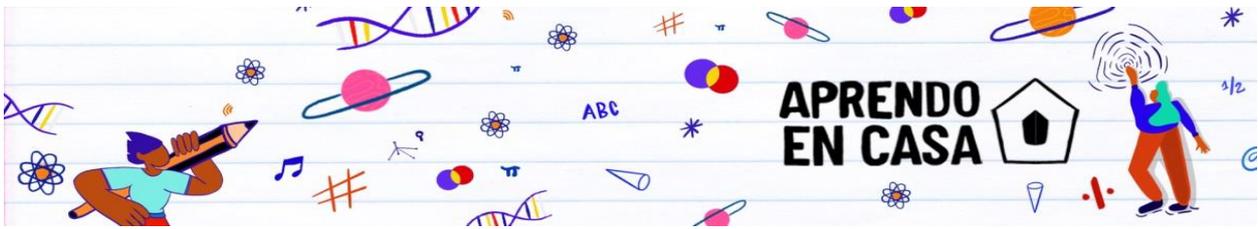
- Repaso de los números racionales (formas de escritura y características).
- Fracciones equivalentes.
- Clasificación de números racionales.

Introducción

Bienvenidos, estudiantes de 4º año del ciclo orientado y familias, a esta *trayectoria de continuidad pedagógica*. En esta primera clase los vamos a invitar a ver un video (cuyo link se encuentra anexado a estos archivos) donde haremos un breve repaso sobre los números racionales, para luego poder realizar las actividades planteadas.

Es importante recordarles que traten de realizar las actividades sin calculadoras, ya que así podrán trabajar con más profundidad los contenidos vistos en años anteriores.

También es muy importante la participación de todos los integrantes de la familia que puedan ya que, de esta manera, los estudiantes no se encontrarán solos y podrán solicitar ayuda, en caso de que sea necesario. Dicho todo esto, ¡a trabajar!



Actividades

- Observen el siguiente video:

<https://www.youtube.com/watch?v=bBKF9dwGdWg>

Actividad N°1: Identifiquen cuáles de los siguientes números pertenecen a los números racionales.

a) $-2/3$ b) 0 c) $-3/2$ d) $\sqrt{2}$ e) 1:3 f) $\sqrt{7}$ g) 0,123 h) -1234 i) $\sqrt{9}$ j) $1/5$ k) $\sqrt{11}$,

Actividad N° 2: A continuación, seleccionaremos tres números racionales de la



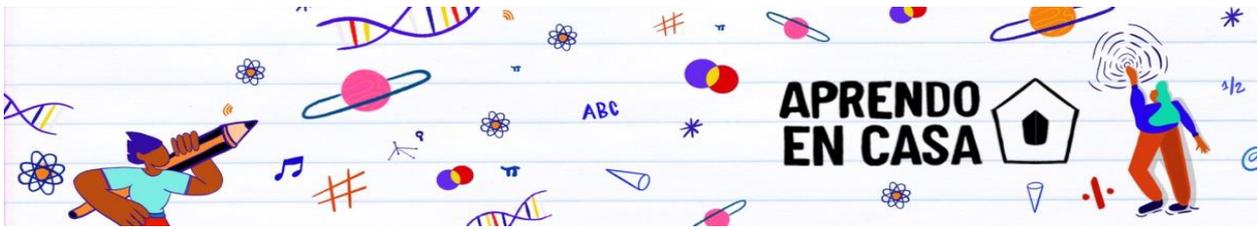
actividad anterior para poder representarlas en la siguiente recta numérica:

Actividad N° 3: Completar el siguiente cuadro con **Sí** o **No** acerca de las características que cumplen cada fracción:

	Fracción Propia	Fracción Impropia	Número Mixto	Fracción unitaria	Fracción decimal	Es un número negativo	Posee decimal exacto	Posee decimal periódico (mixto o puro)
$-3/5$								
$7/3$								
$2 \frac{1}{2}$								
$-5 \frac{3}{4}$								
$10/5$								
$1/6$								



26/13



Reflexión:

¡Qué buen trabajo! Ahora los invitamos a que sigan buscando números racionales en sus hogares ¡ya verán que los usamos más de los que creen! Y si quieren seguir practicando, les dejamos un link para que hagan un juego matemático (online) sobre números racionales en familia.

<https://www.educ.ar/recursos/60149/llegaron-las-fracciones>

Recuerden que cualquier información extra es bienvenida, pero debe provenir de fuentes confiables (páginas web o libros).

Bibliografía y recursos complementarios:

- <https://www.youtube.com/watch?v=bBKF9dwGdWg> (Video introductorio)
- <https://www.educ.ar/recursos/60149/llegaron-las-fracciones> (Juego Online)