

Escuela: CENS N° 69      Guía N° 6

Curso: 1°1°-1°2°-1°3°-1°4°-1°5°-1°6°

Docentes: Profesores Laura León, Marta García, Mario Calanoce y Vanesa Garay

Turno: Noche

Área Curricular: Matemática

Título de la propuesta: NUMEROS RACIONALES. Repaso

Objetivos: Reconocer los números racionales y aprender a realizar las operaciones respectivas.

### 1\_ Representación de fracciones

Marca  la fracción que corresponde a la figura



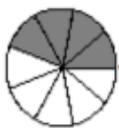
1.   $\frac{3}{5}$

2.   $\frac{3}{2}$

3.   $\frac{2}{5}$

4.   $\frac{2}{3}$

Marca  la fracción que corresponde a la figura



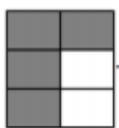
1.   $\frac{4}{9}$

2.   $\frac{5}{9}$

3.   $\frac{4}{5}$

4.   $\frac{5}{4}$

Marca  la fracción que corresponde a la figura



1.   $\frac{2}{6}$

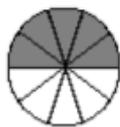
2.   $\frac{4}{6}$

3.   $\frac{2}{4}$

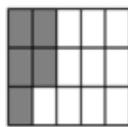
4.   $\frac{4}{2}$

Marca  la figura que corresponde a la fracción  $\frac{5}{15}$ .

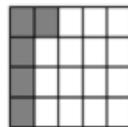
1.



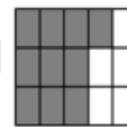
2.



3.

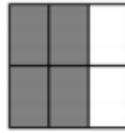


4.



## 2\_ Fracciones equivalentes

Marca  la fracción cuyo valor sea equivalente al de la figura



1.   $\frac{6}{7}$

2.   $\frac{2}{3}$

3.   $\frac{2}{4}$

4.   $\frac{8}{14}$

Marca  la fracción cuyo valor sea equivalente al de la figura



1.   $\frac{4}{12}$

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

3.   $\frac{3}{16}$

4.   $\frac{5}{20}$

Marca  la fracción cuyo valor sea equivalente al de la figura



## 3\_ Escribe la fracción irredicible de:

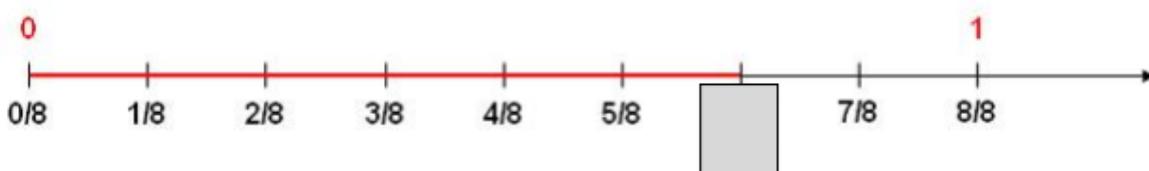
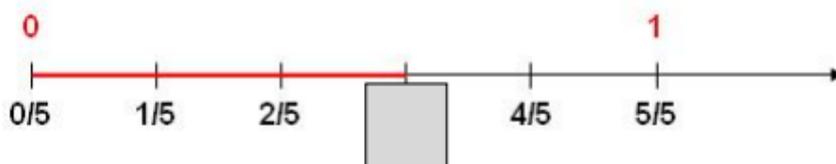
a)  $\frac{160}{800}$

b)  $\frac{128}{256}$

c)  $\frac{14}{448}$

## 4\_ Representacion en la recta Numérica

1. Completa con la fracción que falta



2. Ubica las fracciones donde corresponda. Marca su ubicación con un punto.

Un medio



Tres cuartos



Dos quintos



5\_ Operaciones de suma y resta

1. Realiza la operación:

1.  $2 - \frac{1}{2} - \frac{5}{6}$

2.  $2 - \frac{5}{2} - \frac{3}{4}$

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

4.  $\frac{7}{2} - 3 - \frac{7}{4}$

5.  $\frac{9}{4} + \frac{9}{2} - 8$

6.  $\frac{3}{2} - \frac{5}{3} - \frac{5}{6}$

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

2. Realiza la operación:

1.  $\left(\frac{3}{2} - 2\right) - \left(2 - \frac{4}{3}\right) - \frac{5}{6}$

2.  $5 - \left(\frac{5}{2} - \frac{7}{4}\right) - \left(\frac{3}{2} + 3\right)$

3.  $\left(\frac{1}{6} - \frac{3}{2}\right) + \frac{7}{6} - \left(1 - \frac{1}{2}\right)$

4.  $\frac{3}{2} - \left(2 - \frac{3}{4}\right) - \left(\frac{9}{4} - \frac{7}{3}\right)$

<https://youtu.be/d8AdHD89utk>

cómo sumar fracciones con distinto denominador – vídeo

<https://youtu.be/omQhM9j9p4o>

Cómo restar fracciones con distinto denominador – Vídeo

Director del Establecimiento: Vicente Pirri