

Actividades: comparación de números racionales

1. Completa con $<$, $>$ o $=$, según corresponda. (Podés usar cualquier tipo de forma de comparación)

a. $\frac{7}{8}$ $\frac{9}{10}$ c. $\frac{13}{5}$ $\frac{78}{30}$

b. $6,4$ $\frac{58}{9}$ d. $\frac{11}{4}$ $2,6$

2. Ordena de menor a mayor.

a. $\frac{13}{4}$, $\frac{25}{12}$, $\frac{13}{6}$, $\frac{37}{36}$.

b. $8,3$; $8,24$; $8,\widehat{6}$; $8,92$; $8,09$; $8,\widehat{62}$; $8,102$.

3. Matías y sus amigos están jugando en la compu. Cada nivel del juego tiene un color y un código fraccionario. Seguí las pistas y descubrí en qué nivel se encuentra cada uno de los cinco chicos (deberás colocar su nombre en las casillas de colores).

- Bauti está en el nivel que tiene el código mayor, y Facu, en el que tiene el menor.
- Agus se encuentra en el que tiene el código mayor que $3,45$ pero menor que el del nivel violeta.
- El código del nivel de Santi supera a $\frac{9}{2}$, pero no llega a $\frac{61}{10}$.



4. Encontrá una fracción entre cada par de números.

a. $3,5 < \text{.....} < 4,2$

b. $\frac{3}{4} < \text{.....} < \frac{7}{8}$

c. $4\frac{3}{10} < \text{.....} < 4,4$

d. $7,25 < \text{.....} < 7\frac{2}{5}$

e. $8,06 < \text{.....} < 8\frac{7}{100}$

5. Ordená de menor a mayor los siete números:

$6,8$; $6,48$; $8,\widehat{6}$; $6,08$; $8,0\widehat{6}$; $6,\widehat{36}$; $8,607$.

6. ¿Cuál de los siguientes números es el menor?

☐ $1,55$

☐ $1,05$

☐ $1,\widehat{5}$

☐ $1,0\widehat{5}$

7. Ubicá en la recta numérica:

Ubicá en la recta numérica.

a. $\frac{3}{4}$; $\frac{19}{12}$; $\frac{7}{3}$; $1\frac{5}{6}$.



b. $8,20$; $9,10$; $7,8$; $8,25$ y $7,75$.



8. Hacé de profe: Había que escribir una fracción en cada casilla. Revisá si Ariel lo hizo bien, si no lo hizo, indicá cuál es la fracción correcta.



9. Indicá qué número le corresponde a cada punto de color.

