



Institución Educativa Juan XXIII

Resolución de Aprobación 11 75 del 31 de octubre de 2012
Resolución de Aprobación Media Técnica: 1263 del 7 de Febrero de 2017
DANE: 105001006556 – NIT: 900585184-1

| | | | |
|--|--|--|--|
| ASIGNATURA/AREA: MATEMÁTICAS | | FECHA: | |
| PERIODO: Tres | | GRADO(S): CUARTO | |
| NOMBRE DEL DOCENTE: Hannes Eliana Patiño Cardona | | | |
| NOMBRE DEL ESTUDIANTE: | | | |
| FECHA DE ENTREGA: 9 de noviembre de 2022 | | FECHA DE SUSTENTACIÓN: 9 de noviembre de 2022 | |
| LOGROS: <ol style="list-style-type: none">1. Identifica números decimales y su relación con las fracciones, para aplicarlo en la solución de problemas.2. Compara y ordena fracciones (en sus representaciones fraccionaria y decimal) a través de diversas interpretaciones y representaciones. | | | |
| Recursos: hojas de bloc, lápiz, borrador, regla, lápices de colores, internet. | | | |
| Observaciones: Es importante hacerlo en hojas de block para entregarlo, bien presentado y marcado, hecho a puño y letra del estudiante. Debe tener los procesos de cada operación realizada y las respuestas o soluciones, es decir que se evidencie qué operación hizo para resolver el problema y luego detallar el resultado. | | | |

ACTIVIDADES

1. Escribe cómo se leen estas fracciones:

$\frac{1}{3}$ →

$\frac{1}{5}$ →

$\frac{2}{3}$ →

$\frac{3}{5}$ →

$\frac{4}{3}$ →

$\frac{4}{5}$ →



Institución Educativa Juan XXIII
Resolución de Aprobación 11 75 del 31 de octubre de 2012
Resolución de Aprobación Media Técnica: 1263 del 7 de Febrero de 2017
DANE: 105001006556 – NIT: 900585184-1

2. Escribe las fracciones.

Un cuarto →

Un sexto →

Tres cuartos →

Cinco sextos →

Cinco cuartos →

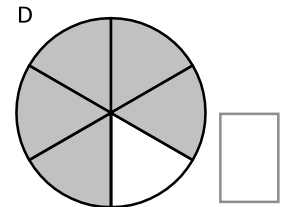
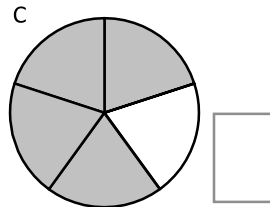
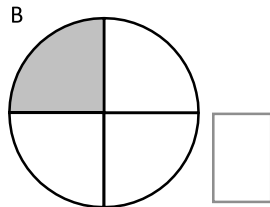
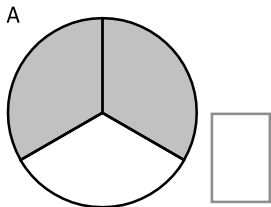
Siete sextos →

3. Completa con las palabras que faltan:

a) En una fracción, indica el número de partes en que se divide la unidad.

b) En una fracción, indica el número de partes que se toman de la unidad dividida.

4. Escribe la fracción representada en cada caso.



5. Completa con los signos < o >, según corresponda.

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

$$\frac{3}{4} \bigcirc \frac{4}{7}$$

$$\frac{3}{2} \bigcirc \frac{1}{2}$$



Institución Educativa Juan XXIII

Resolución de Aprobación 11 75 del 31 de octubre de 2012
Resolución de Aprobación Media Técnica: 1263 del 7 de Febrero de 2017

DANE: 105001006556 – NIT: 900585184-1

6. Coloca en vertical y realiza las operaciones:

a) $2,3 + 0,15 + 1,5$

b) $3,6 + 2,37 + 0,05 + 3$

c) $6,23 - 1,7$

d) $4,7 - 2,39$

7. José pesa 53,54 kilos y mide 1,65 metros e Luis pesa 51,35 kg y mide 1,60 metros. ¿Cuál es la diferencia en el peso y en la altura entre ambos?

8. Un conductor emprende un viaje de 345 km. Cuando lleva 83,24 km recorridos, para a tomar un café. Después, recorre 145,8 km y para a comer. ¿Cuántos kilómetros debe hacer por la tarde para finalizar el viaje?