



UNIDAD EDUCATIVA FISCAL "CONOCOTO"

COLEGIO DEL MUNDO DEL BACHILLERATO INTERNACIONAL
Julio Moreno 5577 y Rosario de Alcázar Telf. 022343612 - 2348807
e-mail: 17h01660@gmail.com coordinacion.bi.cnc@gmail.com



MATEMÁTICA SEGUNDO QUIMESTRE AÑO LECTIVO 2020 - 2021

DOCENTE:	TELÉFONO DEL DOCENTE:	MAIL DEL DOCENTE:
M.Sc. Paúl Ganchala	0994698533	paul.ganchala@estudiantes.edu.ec
Lcda. Ximena Andrade	0987003764	andradex262@gmail.com
ASIGNATURA:	CURSO:	PARALELO:
Matemática	Octavo	A - D
FRASE MOTIVACIONAL:	Siempre parece imposible hasta que se hace. <i>Nelson Mandela</i>	
TEMA:	Números racionales	
ESTUDIANTE:		

EVALUACIÓN PARA OCTAVOS AÑOS

Números racionales

Marca con una X, en la Tabla 1, el conjunto al que pertenece cada número. Puedes marcar más de una opción.

Resuelva

Número	Naturales	Enteros	Racionales
$\frac{3}{8}$			
0,2			

Expresión decimal de los números racionales

1. Calcula la expresión decimal de cada número racional.

Resuelva:

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

La respuesta es:



2. Halla la fracción generatriz de cada expresión decimal.

Resuelva:

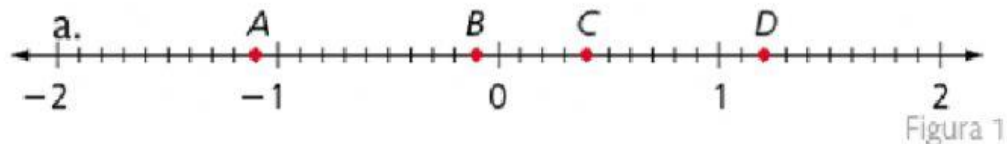
a. 0,58

La respuesta es:

Números racionales en la recta numérica y relaciones de orden

3. Identifica los números racionales representados en cada recta numérica.

Resuelva:



$$\frac{-1}{10}$$

$$\frac{12}{10}$$

$$\frac{-11}{10}$$

$$\frac{4}{10}$$

Resolución de problemas

4. Resuelva

Para preparar una receta, Andrés utiliza $\frac{7}{2}$ de kg de manzanas, $\frac{3}{2}$ de kg de mantequilla y $\frac{9}{2}$ de kg de masa para hojaldre.

¿Cuánto pesa la mezcla de los tres ingredientes?

a. $\frac{21}{2}$

b. $\frac{19}{2}$

c. $\frac{17}{2}$

d. $\frac{13}{2}$

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:	ESTUDIANTE:	PADRE DE FAMILIA:
M.Sc. Paul Ganchala Lcda. Ximena Andrade	Lcda. Emma Gastezzi	Lcda. Mireya Ponce		
DOCENTES	COORDINADORA	VICERRECTORA		
Fecha: miércoles 02 de junio de 2021.				