



1° CICLO MATEMÁTICAS

ACTIVIDAD, LOS NUMEROS RACIONALES.

INDICACIONES:

RESOLVER EN SU CUADERNO O EN ESTA GUIA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS. EXPLIQUE SUS CALCULOS.

1. Indique a qué tipo de numero decimal corresponde cada caso.

a) Andrés debe dividir una cuerda de 43 metros en 6 trozos iguales:

.....

b) Al nacer Rosa pesó 2,96 kilos:

.....

c) La Tierra completa una órbita alrededor del Sol cada vez que realiza 365,26 giros sobre su eje:

.....

d) Manuel obtuvo el número 92,0583 como resultado de un ejercicio en matemática.

.....

2. Desarrolle la sgte actividad en su cuaderno.



Actividad en el cuaderno

1) Exprese los siguientes números en su forma infinita. Guíese por el siguiente ejemplo:
 $9,5\overline{2} = 9,525252...$

a) $0,8659\overline{6} =$

b) $2,3\overline{6} =$

c) $998,00926\overline{39} =$

d) $1493,4\overline{54} =$

e) $105,1\overline{15} =$

f) $0,021\overline{3} =$

2) Exprese las siguientes fracciones como números decimales e indique a qué tipo de número decimal corresponde. Para realizar los cálculos, puede usar calculadora.

a) $\frac{196}{55} =$

b) $\frac{5}{2} =$

c) $\frac{16}{45} =$

d) $\frac{8}{3} =$

e) $\frac{133}{99} =$

f) $\frac{17}{15} =$