

Guía 2 de Matemáticas 6to Básico

Tema: Números Decimales

Objetivo: Recordar División de Números y Transformar Fracciones a Decimales Finitas y viceversa

I.-Resolver las siguientes divisiones (sin sacar decimales) y determinar si son EXACTAS o NO EXACTAS:

a)
$$256 \div 8 =$$

b)
$$4223 \div 6 =$$

c)
$$756 \div 3 =$$

d)
$$256 \div 4 =$$

e)
$$255 \div 5 =$$

f)
$$1500 \div 9 =$$

g)
$$326 \div 12 =$$

h)
$$2975 \div 7 =$$

i)
$$8056 \div 38 =$$

j)
$$4700 \div 10 =$$

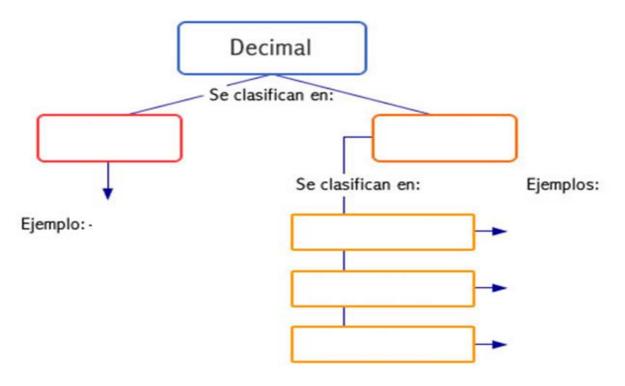
k)
$$824 \div 14 =$$

I)
$$3256 \div 24 =$$



Colegio Abraham Lincoln

II.-Complete el siguiente Mapa Conceptual



III.-Transforme las siguientes fracciones en decimales:

a)
$$\frac{7}{4}$$
 =

b)
$$\frac{14}{4} =$$

c)
$$\frac{214}{8}$$
 =

d)
$$\frac{1}{8} =$$

e)
$$\frac{35}{8}$$
 =

f)
$$\frac{7}{10} =$$

g)
$$\frac{27}{6}$$
 =

h)
$$\frac{102}{5}$$
 =

i)
$$\frac{72}{100} =$$

IV.-Transforme los siguientes decimales a la fracción irreductible (simplificada hasta su mínima expresión):

a)
$$0.05 =$$

b)
$$2,5 =$$

c)
$$3,15 =$$

d)
$$0,135 =$$

f)
$$0.012 =$$

h)
$$21,5 =$$

i)
$$4,32 =$$