

TRABAJO PRACTICO REPASO

LOS NUMEROS RACIONALES

NOMBRE Y APELLIDO:

COMPAÑERO DE TRABAJO:

FECHA:

1) ¿Qué es factorizar un número?

2) Factorizar los siguientes números 2400 y 1281.

2400	<input type="text"/>	1281	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>		
<input type="text"/>	<input type="text"/>		
<input type="text"/>	<input type="text"/>		
<input type="text"/>	<input type="text"/>		
<input type="text"/>	<input type="text"/>		
<input type="text"/>	<input type="text"/>		
<input type="text"/>	<input type="text"/>		

2400 = . .

1281 = . .

3) ¿Qué significa las siguientes siglas?

M.C.m:

D.C.M:

4) Hallar MCm y DCM de los siguientes números:

a) 60, 36 y 65 M.C.m: . . . = D.C.M:=

b) 224, 126 y 32 M.C.m: . . . = D.C.M:=

5) ¿Qué son los números Racionales? ¿Qué otros conjuntos numéricos pertenecen a los números racionales?

6) Verdadero o Falso

a) Los números racionales surgió por la necesidad de dividir

b) En las fracciones el denominador debe ser igual a cero.

c) Los racionales son todos los números que se pueden escribir como fracción de dos números enteros.

d) Los números enteros positivos y negativos no son racionales.

e) Las botellas de 500ml representan $\frac{1}{2}$ partes de las de 1L

**7) Los Números Raciones se pueden expresar como _____
y _____.**

8) Clasificar los siguientes números decimales.

$2,2\bar{4} =$

$1,\bar{9} =$

$2,25 =$

$3,14168\dots =$

$2,93333\dots =$

9) Complete la siguiente tabla colocando los valores que representan la misma cantidad que las fracciones, pero en gramos.

$\frac{1}{4} kg =$ $\frac{1}{2} kg =$ $\frac{4}{2} kg =$ $1\frac{1}{2} kg =$

10) Transformar las siguientes fracciones en decimales y viceversa.

$\frac{12}{4} =$ $2,5 =$ $\frac{10}{4} =$ $6,5 =$ $\frac{11}{3} =$