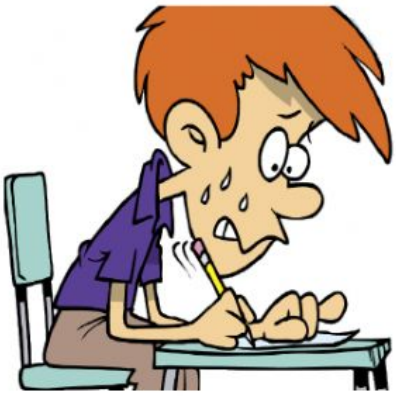
Prueba tus conocimientos



1.- Marca la respuesta correcta

a) Es el número de partes de la unidad que se eligen.

_____ Numerador
_____ Denominador
_____ Múltiplos
_____ Dividendo

b) Expresión de una cantidad dividida entre otra cantidad.

_____ Fracción
_____ Entero
_____ Decimal
_____ Natural

c) Cuando el numerador es mayor al denominador se llama:

_____ F. Impropia
_____ F. Propia
_____ N. Mixta
_____ F. Igual a la unidad

d) Cuando el numerador es menor al denominador se llama:

_____ F. Impropia
_____ F. Propia
_____ N. Mixta
_____ F. Aparente

e) Cuando el numerador es igual al denominador se llama:

_____ F. Impropia
_____ F. Propia
_____ N. Mixta
_____ F. Igual a la unidad

f) Cuando al simplificar te da como respuesta un número entero se llama:

_____ F. Impropia
_____ F. Propia
_____ N. Mixta
_____ F. Aparente

LIVEWORKSHEETS

g) Simplificar significa

_____ Dividir solo el numerador

_____ Dividir el numerador y denominador por un mismo número

_____ Multiplicar el numerador y denominador por un mismo número

_____ Multiplicar el denominador por un número

h) Amplificar significa

_____ Dividir solo el numerador

_____ Dividir el numerador y denominador por un mismo número

_____ Multiplicar el numerador y denominador por un mismo número

_____ Multiplicar el denominador por un número

i) El número que es divisible para si mismo y su unidad se llama

_____ Primo

_____ Divisor

_____ Múltiplos

_____ Compuestos

j) Al dividir el numerador con el denominador y da un número entero se Llama:

_____ F. Impropia

_____ F. Propia

_____ N. Mixta

_____ F. Aparente

2. Lee y selecciona la respuesta correcta.

- Los múltiplos de 2 son ...

a) 2,4,6,8, ...

b) 1,2,3,4,5, ...

- Todos los múltiplos de 3

a) Al sumar sus cifras dan como resultado otro múltiplo de 3

b) acaban en 3, 6, 9, ...

- Los múltiplos de 5 ...

a) Acaban en número impar

b) Siempre acaban en 0 o en 5

- Los múltiplos de 2 ...

a) Terminan en 0

b) Acaban en cifra par

LIVEWORKSHEETS

- 8 es múltiplo de ...

a) de 2, de 4 y de 8.

b) de 1 y de 5

- 25 es ...

a) múltiplo de 5

b) divisor de 5

- 12 es ...

a) divisor de 24

b) múltiplo de 24

- Los múltiplos de un número siempre son ...

a) iguales o mayores que el mismo número

b) iguales o más pequeños que el mismo número

- Los divisores de un número siempre son.

a) iguales o mayores que el mismo número

b) iguales o menores que el mismo número

- Todos los números tienen ...

a) infinitos múltiplos

b) como mínimo dos múltiplos

- Todos los números tienen ...

a) como mínimo dos divisores

b) infinitos divisores

- Los factores primos de 18 son.

a) 1,2 y 9

b) 1,2,3 y 3

- Los números 3, 2 y 5 forman el número ...

a) 45

b) 30

- Los divisores de 12 son ...

a) 0, 1 y 12

b) 1,2,3,4,6,12

- La descomposición en factores primos de 60 es

a) $2 \cdot 3 \cdot 5$

b) $4 \cdot 3 \cdot 5$

c) $2^3 \cdot 3$

d) $2^2 \cdot 3 \cdot 5$

LIVEWORKSHEETS

- ¿Cuándo un número es múltiplo de dos?

a) cuando acaba en 2,4,6,8.

b) cuando termina en cifra par

c) cuando sus cifras son pares

d) cuando acaba en dos

- ¿Cuándo un número es múltiplo de 3?

a) a suma de sus cifras es múltiplo de 3

b) va de tres en tres

- 70^0

a) 1

b) 7

c) 0

d) 70

- 5^4

a) 1025

b) 625

c) 125

d) 25

- $\sqrt{169}$

a) 13

b) 23

c) 17

d) 16

Nombre: _____ Curso: _____

LIVEWORKSHEETS