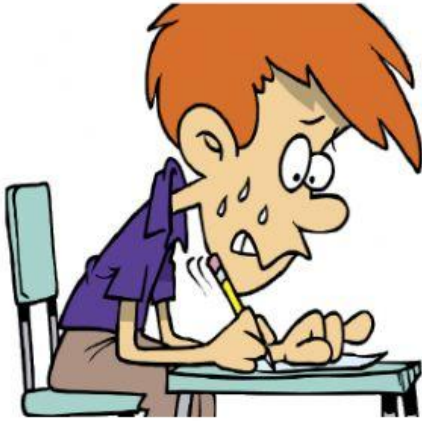


## Prueba tus conocimientos



### 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

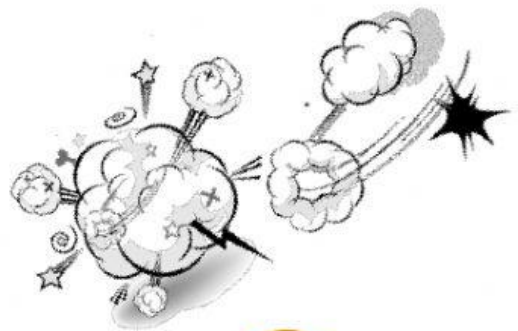
- g)** Simplificar significa
- \_\_\_\_\_ Dividir solo el numerador
  - \_\_\_\_\_ Dividir el numerador y denominador por un mismo número
  - \_\_\_\_\_ Multiplicar el numerador y denominador por un mismo número
  - \_\_\_\_\_ Multiplicar el denominador por un número
- h)** Amplificar significa
- \_\_\_\_\_ 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



- 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)**  $2^2 \cdot 3 \cdot 5$



• ¿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: \_\_\_\_\_