



## **Evaluación pre integrador de matemática**

Fecha: \_\_\_\_\_ Apellido y Nombre: \_\_\_\_\_

**En este examen encontraras lo mas importante visto durante el año.**

**Cada punto vale 7,69p**

**Podrás trabajar con una hoja aparte.**

**Se podrá preguntar hasta 2 preguntas, si se pase se le bajará puntaje.**

**Que se evaluaran:**

**-Escritura de números.**

**-Orden de los números.**

**-Operaciones (suma, resta, multiplicación y división).**

**-Propiedades vistas durante el año (comutativa, asociativa, elemento neutro y distributiva).**

**-Problemas con las operaciones mencionada anteriormente.**

**-Diferentes tipos de triángulos**

 LIVEWORKSHEETS

**-Múltiplos y divisores.**

**-Criterios de divisibilidad**

**-Mcm y mcd.**

**-Fracciones (como se escribe, como se lee, grafico, suma, resta, multiplicación y ubicación en la recta)**

**-Fracciones propias, impropias y aparentes.**

1-Escribe estos números en letras.

47.283.654:.....

.....

.....

93.847.291:.....

.....

.....

397.581:.....

.....

.....



PROFESOR: PEPINILLO

67.621:.....  
.....  
.....

2-Ordena los siguientes números:

1343-902-3456-3212-8654-200-687.

---

3-Resuelve las siguientes operaciones.

a)  $3654 - 1804 =$

b)  $50804 - 27000 =$

c)  $13509 - 2000 =$

d)  $324 + 455 + 113 =$

e)  $724 + 416 + 143 =$

f)  $114 + 235 + 113 =$



$g) 914 + 411 + 162 =$

$h) 7601 : 8 =$

$i) 4285 : 43 =$

$j) 6425 : 6 =$

$k) 8013 : 520 =$

$l) 903 \times 68 =$

$m) 649 \times 85 =$

$n) 576 \times 7 =$

$ñ) 987 \times 8 =$

4- Señala que propiedad se utiliza en cada caso (une con flechas).

Distributiva

$7 + 0 = 7$

Elemento neutro

$125 + 75 = 75 + 125$

Commutativa

$$\begin{array}{rcl} 5 \times (4 - 2) & = & (5 \times 4) - (5 \times 2) \\ 5 \times 2 & = & 20 - 10 \\ 10 & = & 10 \end{array}$$

5- Resuelve los siguientes problemas.

 **LIVEWORKSHEETS**



**PROFESOR: PEPINILLO**

a) En un teatro se han vendido 362 entradas por Internet y 459 entradas en taquilla. Si el teatro tiene 900 localidades.

¿Cuántas entradas han quedado sin vender?

b) Un camión sin carga pesa 3.950 kg.

¿Cuál será su peso total si se cargan 270 sacos de 65 kg cada uno?

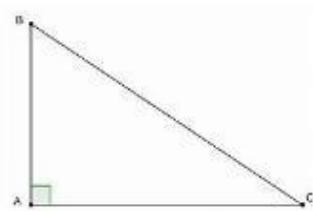
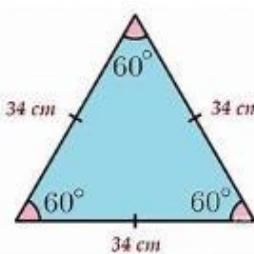
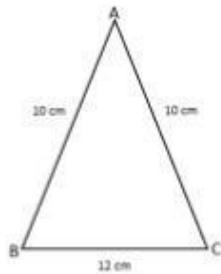
c) Tres obreros trabajan juntos. El primero gana 900 €, el segundo 70 € más y el tercero, la mitad que los otros dos juntos.

¿Cuánto gana cada uno?

d) Víctor ha comprado 600 gramos de sardinas que le han costado 2,16 €.

¿A cuánto está el kilo de sardinas?

## 6- Colócales los nombres a los triángulos.



O

rectángulo

O

SOLO SE LE CONOCE  
POR EQUILATERO

O

puede ser acutángulo,  
rectángulo u obtusángulo  
según sus ángulos.

## 7-Completa según cada caso.

-Completen con una cifra para que el número sea múltiplo de 2

743\_

- Completen con una cifra para que el número sea múltiplo de 3

877\_

- Completen con una cifra para que el número sea múltiplo de 4

10987\_

- Completen con una cifra para que el número sea múltiplo de 5

923\_

- Completen con una cifra para que el número sea múltiplo de 6



PROFESOR: PEPINILLO

5877\_

- Completen con una cifra para que el número sea múltiplo de 7

4532\_

- Completen con una cifra para que el número sea múltiplo de 8

675\_

- Completen con una cifra para que el número sea múltiplo de 9

LIVEWORKSHEETS

**8-Coloca v o f según corresponda, y justifica**

8 es divisor de 18 ( )

El 0 es el divisor de todos los números ( )

El 1 es el único divisor común a todos los números ( )

**9- Busca el mcm y mcd de los siguientes números.**

(MCM) 2 y 3=

(MCD) 5 y 2=

(MCM) 5 y 12=

(MCD) 9 y 15

**10-Escribe en letras las siguientes fracciones y señala si son propias, impropias y aparentes.**

 **LIVEWORKSHEETS**

3/2:

45/3:

56/4:

24/5:

67/6:



PROFESOR: PEPINILLO

8/7:

65/8:

11/9:

LIVEWORKSHEETS

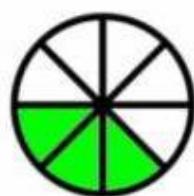
4/10:

11/11:

73/12:

11-Completa

$$\begin{array}{r} \boxed{\phantom{0}} \\ - \\ \boxed{\phantom{0}} \end{array}$$



$$\begin{array}{r} \boxed{\phantom{0}} \\ - \\ \boxed{\phantom{0}} \end{array}$$



$$\begin{array}{r} \boxed{\phantom{0}} \\ - \\ \boxed{\phantom{0}} \end{array}$$



$$\begin{array}{r} \boxed{\phantom{0}} \\ - \\ \boxed{\phantom{0}} \end{array}$$



12-Resuelva las siguientes operaciones.

$$\frac{2}{6} + \frac{7}{6} =$$

$$\frac{34}{12} + \frac{11}{12} =$$



LIVEWORKSHEETS

12-Resuelva las siguientes operaciones.

$$\frac{2}{6} + \frac{7}{6} =$$

$$\frac{34}{12} + \frac{11}{12} =$$

$$\frac{8}{7} \times \frac{12}{9} =$$

$$\frac{23}{2} \times \frac{2}{5} =$$

$$\frac{18}{9} - \frac{8}{9} =$$

$$\frac{53}{18} - \frac{28}{18} =$$

13-Ubica las siguientes fracciones en la recta.

$$\frac{3}{4}$$

$$\frac{5}{4}$$

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{6}{8}$$

