



## COLEGIO PSICOPEDAGÓGICO EL ARTE DEL SABER – GUÍA DE TRABAJO

ASIGNATURA: Matemáticas

GRADO: Séptimo

PERIODO:  
4

FECHA: 07/09/2020-11/09/2020



**TEMA: Repaso de todo.**

**Fecha límite de entrega: 11/09/2020**

**Nota:**

- 1) Este trabajo esta diseñado para ser contestado en una hora.**
- 2) Unicamente lo realizara las personas que tiene básico y quieran subir la nota a Alto.**
- 3) Las personas que no asistieron a la actividad de la clase del día 07/09/20.**

### Actividad repaso

1) En la siguiente tabla marque con una (x) la respuesta que considere

correcta.    

				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				



14

1 - True or False

La siguiente imagen corresponde a una tabla de frecuencia

20-24	2	2	0
25-29	2	4	0
30-34	1	5	0
35-39	3	8	0
40-44	1	9	0
45-49	1	10	0

True

False

Nº Interv.	Intervalo	f <sub>i</sub>	F <sub>i</sub>	f <sub>r</sub>	F <sub>r</sub>	X <sub>i</sub>
1	20 - 24	2	2	0,20	0,10	14,00
2	25 - 29	2	4	0,20	0,40	16,50
3	30 - 34	1	5	0,10	0,50	19,00
4	35 - 39	3	8	0,30	0,80	21,50
5	40 - 44	1	9	0,10	0,90	24,00
6	45 - 49	1	10	0,10	1,00	26,50

2 - Quiz

Una tabla de frecuencias es



las veces que se repite un mismo valor

Las veces que se repite algo

una lista ordenada de frecuencias.

el tanto por ciento

3 - True or False

Una tabla debe tener c,mc,f,fr,fa,fr,nc.

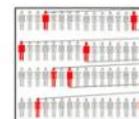


True

False

4 - Quiz

La frecuencia relativa es...



...99,0, la frecuencia de Cadena100.

...el número de veces que se repite un dato.

...la suma de todas las frecuencias.

...la suma de las frecuencias absolutas.



5 - Quiz  
Suma de Fracciones

$$\frac{11}{7} +$$

$\frac{31}{7}$

$\frac{35}{7}$

$\frac{34}{7}$

$\frac{32}{7}$

$$\frac{11}{7} + \frac{23}{7}$$

6 - Quiz  
¿Como Resolvemos una Multiplicación de Fracciones?

$$\frac{11}{12} \times \frac{\quad}{\quad}$$

Multiplico cruzado Numeradores con denominadores

Multiplico denominadores entres si y numeradores entre si

$$\frac{11}{12} \times \frac{5}{2}$$

7 - Quiz  
Resta las siguientes fracciones

ESTA DE FRACCIONES

$$\frac{3}{7} - \frac{1}{5} =$$

$\frac{23}{35}$

$\frac{23}{355}$

$\frac{45}{35}$

$\frac{44}{35}$

RESTA DE FRACCIONES

$$\frac{6}{7} - \frac{1}{5} =$$



8 - Quiz  
multiplica las siguientes fracciones

$$\frac{5}{1} \times$$

22/36

40/31

12/32

21/36

$$\frac{3}{4} \times \frac{7}{9}$$

9 - Quiz  
Divide las siguientes fracciones

$$\frac{4}{3} \div \frac{6}{5}$$

20/18

10/8

24/15

12/30

10 - Quiz  
Suma fracciones heterogéneas

$$\frac{2}{5} + \frac{8}{3}$$

46/15

12/15

21/46

45/15

11 - Quiz  
NÚMEROS DECIMALES

ENTE FRACCIO

$$\frac{3}{8}$$

0.372

0.364

0.375

3.72

**CONVIERTA LA SIGUIENTE FRACCION EN NÚMERO DECIMAL**

$$\frac{3}{8}$$



12 - Quiz

Compara estos números decimales.



<



>



=

63,3y63,09

13 - Quiz

CONVERSIÓN DECIMALES

¿Cuántas Unidades  
son 43 milésimas?

60



0,43



0,043



4,3



0,143

¿Cuántas Unidades  
son 43 milésimas?

14 - Quiz

Los siguientes Números Decimales se llaman:

0,29  
0,0 $\bar{2}$   
1,238 $\bar{9}$   
2,2463 $\bar{7}$



Número Decimal Finito



Número Decimal Infinito Periódico



Número Decimal Infinito SemiPeriódico



Número Natural



0,2 $\bar{9}$

0,0 $\bar{2}$

1,23 $\overline{89}$

2,246 $\overline{349}$