



COLEGIO PSICOPEDAGÓGICO EL ARTE DEL SABER – GUÍA DE TRABAJO

ASIGNATURA: Matemáticas	GRADO: Sexto	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.    

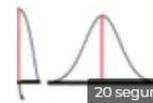
				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				



13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				

1 - Prueba

Son medidas de tendencia central



Media, Rango

Varianza, Moda

Rango, Moda

Media, Mediana, Moda

2 - Prueba

¿Qué es la moda?



El dato que menos se repite.

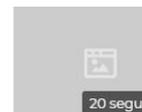
Pantalón que llevan los famosos.

Es el dato que más se repite.

Música actual chula.

3 - Prueba

¿Qué es la media?



El número que se encuentra en medio de todos los datos

Es el número que se repite más veces

Recta que divide un segmento

Es el promedio de un conjunto de datos



4 - Prueba

La mediana es:



30 segun

- Valor que ocupa el lugar central de los datos cuando están en desorden
- Valor que ocupa el lugar central de todos los datos cuando están en orden

5 - Prueba

La mediana del siguiente conjunto de datos es:

7, 4, 8, 2

60 segun

- 8
- no hay mediana
- 4
- 2

4, 2, 3, 7, 4, 8, 2, 7, 3, 4, 1

6 - Prueba

Siguiente ¿Cuál es la moda en el grupo de datos? (2, 2, 4, 4, 3, 2, 2, 3, 5, 5.)



60 segun

- 2
- 4
- 3
- 5

7 - Prueba

Calcula el promedio del siguiente conjunto de datos. (10, 10, 10, 20, 50)



120 segun

- 25
- 15
- 20
- 10

8 - Prueba

¿Cuál es el promedio de los siguientes números ... 1 1 2 2 2 2 4?

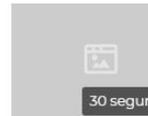


20 segun

- 3
- 2
- 1
- 2.5

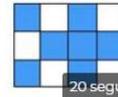


9 - Prueba
cuales son las partes de una fraccion



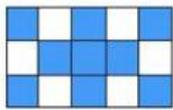
- numerador y denominador
- sumandos y total
- antecedente y consecuente
- numeral y radical

10 - Prueba
Represente la siguiente figura como una fracción

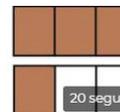


20 segundos

- 15/10
- 12/12
- 15/9
- 15/9



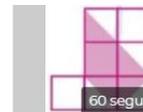
11 - Prueba
Qué fracción representa la imagen



20 segundos

- 3/4
- 4/6
- 4/3
- 3/6

12 - Prueba
Que fracción representa la siguiente imagen



60 segundos

- Fracción 5/7
- Fracción 3/7
- Fracción 4/7
- Fracción 2/7





13 - Prueba
Simplifica la fracción.

$$\frac{15}{18} =$$

60 segundos

5/6

7/9

3/6

6/3

14 - Prueba
Simplifique la siguiente fracción: 18/28



No se puede simplificar

14/9

1

3/7

15 - Prueba
"Amplifique la siguiente fracción con 4".

$$\frac{19}{7}$$

90 segundos

76/28

76/7

28/76

16 - Prueba
¿Cuáles son las fracciones homogéneas?

20 segundos

Las que tienen el mismo denominador

Las que tienen el mismo numerador

Las que tienen diferente denominador

Las que tienen diferente numerador

17 - Verdadero o falso
¿Hay fracciones homogéneas y heterogéneas?



Cierto

Falso



18 - Verdadero o falso

¿Las siguientes fracciones son homogéneas?

$$\frac{32}{17}$$

20 segun

Cierto

Falso

$$\frac{32}{17} \quad \frac{4}{17}$$

19 - Verdadero o Falso

Las fracciones homogéneas tienen diferente denominador



20 segun

Cierto

Falso

20 - Prueba

Las fracciones homogéneas tienen igual denominador



20 segun

Verdadero

Falso

21 - Prueba

¿Cuál es el resultado de esta suma de fracciones homogéneas?

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} =$$

10 segun

2/4

2/8

1/16

4/4

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} =$$



22 - Verdadero o Falso

Para sumar fracciones homogéneas debo dejar el mismo denominador ??



20 segun

Cierto

Falso

23 - Prueba

Suma fracciones heterogéneas

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

20 segun

46/15

15/12

21/46

45/15

24 - Prueba

Resta las siguientes fracciones

ESTA DE
FRACCIONES

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

20 segun

23/35

23/355

45/35

44/35

RESTA DE
FRACCIONES

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

25 - Prueba

¿Como Resolvemos una Multiplicación de Fracciones?

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

30 segun

Multiplico cruzado Numeradores con denominadores

Multiplico denominadores entres si y numeradores entre si

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



26 - Prueba

multiplca las siguientes fracciones

$$\frac{5}{4} \times \frac{1}{1}$$

120 segun

22/36

40/31

12/32

21/36

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

27 - Prueba

Dividir las siguientes fracciones

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

60 segun

20/18

10/8

24/15

30/12

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