Escuela Minetti **Profe Jorge** 

Primaria: 5to grado

PROMEDIO Y PORCENTAJE

PROMEDIO: se refiere a la media aritmética, la suma de los números dividida por cuántos números se promedian.

Ejemplo: Tenemos 2 notas de calificaciones en el mes. 8 y 6 . Para obtener el promedio se suman y se dividen por dos.

Promedio : 8 + 6 / 2 = 7

PORCENTAJE: El porcentaje es un símbolo matemático que representa una cantidad dada como una fracción en 100 partes iguales. También se le llama comúnmente tanto por ciento, que significa «de cada cien unidades.

Ejemplo: Si mi sueldo es de 1000 $ y me descuentan el 20 % de la obra social. ¿ Cuántos pesos mes descontarán del sueldo ?

Normalmente se puede resolver con la regla de tres simple: (Tener muy en cuenta colocar en la misma columna los ítems iguales, no mezclar).

Planteo

Si 1000 $	Es el 100 %
¿Cuántos pesos son ?	El 20 %

Solución

20 % * 1000 $ = Me descuentan 2000 $

100 %

Ejercicios de promedio

1. En la escuela me dieron las notas del mes de agosto. Fueron las siguientes: 6,7.8.4.9.7 y 8. Calcula el promedio de ese mes .

   Planteo

   Suma de todas las notas :

   Cantidad de notas =

   Solución=

LIVEWORKSHEETS

Escuela Minetti **Profe Jorge** 

Primaria: 5to grado

2. Si la temperatura en mi ciudad fueron las siguientes durante el año:

Enero	35 °	
Febrero	35°	
Marzo	30°	
Abril	30°	
Mayo	25°	
Junio	25°	
Julio	15°	
Agosto	15°	
Setiembre	20°	
Octubre	20°	
Noviembre	25°	
Diciembre	25°	

Calcular el promedio de la temperatura en mi ciudad durante el año.

Planteo

Suma de todas las temperaturas =

Cantidad de meses:

Solución:

Promedio =

LIVEWORKSHEETS

Escuela Minetti

Profe Jorge 

Primaria: 5to grado

Ejercicios de porcentaje

1. Los 4/5 de un camino miden 320 metros. ¿ Cuál es la longitud total del camino?



Planteo

Si 4/5 del camino	Miden 320 metros
El total, es decir 1 ¿ Cuánto mide?	

Solución

1 * 320 m

El largo total del camino es de :

FIN

LIVEWORKSHEETS