

Guía de repaso

P.I.E

7° básico

Profesora diferencial: Headelyne Behm



Lenguaje

Esta guía repasaremos en base a la actividad de la profesora Lorena.

ACTIVIDAD N°1

Para ello deberás leer las veces que sea necesario el cuento que se titula "El cuento del monje y el general"

ACTIVIDAD N°2

Describe psicológicamente a los personajes principales

ACTIVIDAD N°3

Responde las siguientes preguntas

1.- ¿Qué función cumple el primer párrafo del texto?

R:

2.- ¿Cuál es la razón por la que el maestro no reconocía al general?

R:

3.- ¿Por qué crees que el maestro le mando el pequeño juguete de madera?

R:

ACTIVIDAD N°4

Explica con tus propias palabras las palabras que salen en el vocabulario del texto

DOTADA:

ASPIRANTE:

OFUSCADO:

ACTIVIDAD N°5

Crea una oración con cada palabra del vocabulario.

1.-

2.-

3.-

ACTIVIDAD N°6

En una plana completa, escribe que significa para ti la amistad, puedes escribir también acontecimientos importantes que tu consideres donde hubo amistad, y dentro de este relato agrega las 3 palabras del vocabulario.

Matemática

Esta semana seguiremos reforzando el cálculo de porcentajes, así que primero recordaremos como se calculaba.

Como esto ya lo vimos solo recordemos que esto con otro ejemplo.

Ej.: En la cuadra en donde vivo hay 260 personas y el 60% de ellos no tiene autos. ¿Cuántas personas no tienen autos?

Entonces esto se saca teniendo claro lo siguiente, el total completo de alumnos son el 100%
Y yo quiero saber cuántos son el 20% entonces....

ALUMNOS	PORCENTAJE
260	100%
???	60%

ENTONCES:

PASO 1: **MULTIPLICACION CRUZADA** ($260 \times 60 = 15.600$)

PASO 2: **EL RESULTADO DEL PASO 1 LO DIVIDO POR 100** ($15.600:100= 156$)

PASO 3: **EL RESULTADO DEL PASO DOS ES EL RESULTADO FINAL.** (156 personas no tienen un auto)

Entonces el 60 % son 156 y si a 260 le restamos los 156, nos dará el 40% restante que son 104)

Entonces: $60\% + 40\% = 100\% \dots 156 + 104 = 260$

¡Y LISTO!

Esta semana realizaremos lo mismo, pero nos enfocaremos en conocer el dato que falta, por ejemplo:

Ej.: En mi colegio se encuestó cuántos estudiantes tienen y cuántos estudiantes no tienen computador en su casa. De esta encuesta resultó que el 35% de estos alumnos Si tiene computador en sus casas y son 40 estudiantes. ¿A cuántos estudiantes se le realizó esta encuesta?

¿AHORA TE DAS CUENTA DE QUE LA PREGUNTA CAMBIO? AHORA NO SABES EL 100% SOLO SABES UNA PARTE DE ESTE 100% QUE SON 40 ESTUDIANTES QUE COMPONEN EL 35%. ENTONCES CÓMO PODEMOS CALCULARLO:

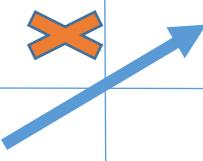
1° RESTEMOSLE A 100% LOS 35% : $100 - 35 = 65$

YA SABEMOS ENTONCES EL PORCENTAJE DE ALUMNOS QUE NOS FALTA CONOCER, si bien en lo que haremos ahora no se te pide calcular ese porcentaje, es para que lo consideres siempre que hay que conocer el porcentaje que falta.

2° PARA CONOCER EL 100% HAREMOS EL CÁLCULO CON LA MISMA TABLA QUE USAMOS EN LA GUÍA PASADA SOLO QUE AHORA CAMBIAREMOS LOS DATOS BASANDONOS EN LO QUE NOS DICE EL PROBLEMA.

Y yo quiero saber cuántos son el 100% entonces....

OPCION 1:

ALUMNOS		PORCENTAJE
???		100%
40		35%



ENTONCES:

PASO 1: **MULTIPLICO CRUZADO** ($40 \times 100 = 4.000$)

PASO 2: **EL RESULTADO DEL PASO 1 LO DIVIDO POR 35** ($4.000 : 35 = 114$)

PASO 3: **EL RESULTADO DEL PASO DOS ES EL RESULTADO DEL 100% (114 ESTUDIANTES FUERON ENCUESTADOS)**

Entonces: $35\% + 65\% = 100\% \dots 40 + 74 = 114$

¡Y LISTO! ES LO MISMO QUE LA SEMANA PASADA SOLO QUE AHORA SE MULTIPLICA CRUZADO PARTE DEL TOTAL CON EL 100% Y LO DIVIDES POR AQUEL PORCENTAJE QUE TE DA A CONOCER EL PROBLEMA.

Para practicar entonces haremos algunos ejercicios simples.

ACTIVIDAD:

Calcula el 100% de cada problema utilizando las estrategias que se te dieron anteriormente.

- En el festival de la canción solo se presentaron 5 solistas, estos correspondían al 20% de los artistas. ¿Cuántos artistas se presentaron en total?

R:

- En la consulta del doctor Rodríguez se atienden 15 personas que usan prótesis, estas personas corresponden al 5% del total de pacientes que se atienden diariamente. ¿Cuántos pacientes entonces se atienden al día ahí?

R:

- Para un evento fui a la pescadería y compré solo 30 kilos de pescada, y esto es el 70% de lo que necesitaba comprar. ¿Cuántos kilos de pescada en total necesitaba comprar?

R:

- En un matrimonio se cortó y entregó 130 pedazos de torta, y quedó el 50% de esta sin repartir. ¿Cuántas porciones tiene en total esta torta?

R:

- Un motociclista de rappi hace entregas durante toda una tarde, le pregunté cuántos de estos pedidos son de pizza y me dijo que en una tarde entrega 25 pizzas y que esto es un 75% de las reparticiones que hace. ¿Cuántos repartos hace en una tarde entonces?

R:

(Si algún resultado te da con decimales, solo deja los números enteros, o aproxímalos a la cifra más cercana.)