



GUÍA DE TRABAJO PIE
Refuerzo matemática / apoyo Psicóloga

Nombre:				
Curso: 6°	Fecha:	Asignatura: Lenguaje	P. Total	P. Obtenido
Objetivo: Comprender el concepto y aplicación de porcentajes en diversos ejercicios.				

Instrucciones: Escribe tu nombre con letra clara.
Lee comprensivamente antes de contestar.
Usa solo lápiz mina.
Tienes el tiempo suficiente para trabajar.
Éxito...
☺

Para recordar: Para calcular porcentajes, hazlo con la regla de las tres simple, será mucho más fácil...

Regla de Tres Simple Directa

$$\begin{array}{r} 5 \\ \times \\ \hline x \end{array} = \frac{2}{7}$$

$$x = \frac{7 \times 5}{2}$$

→
Ejemplo en porcentajes

Alumnos	%
80	100
12	x

$$x = \frac{12 \cdot 100}{80} = 15\%$$

Se multiplican los datos cruzados y se divide por el dato que queda solo frente a la X o la incógnita

1) Lee y responde

En un bus interurbano, de cada 100 pasajeros transportados 55 son mujeres y el resto, hombres.

- Pinta la opción que representa la razón entre la cantidad de mujeres transportadas y el total de pasajeros.

100 : 55
 55 : 100
 45 : 100



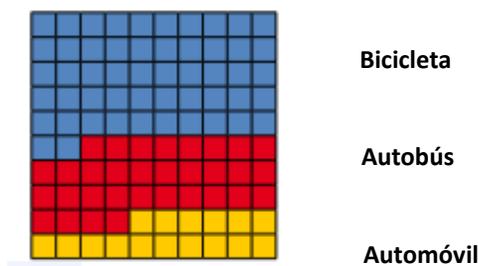
- Marca con una X donde se muestra gráficamente la relación entre la cantidad de hombres transportados y el total de pasajeros. Considera que cada cuadradito corresponde a 1 pasajero.

2. Escribe como una razón cada porcentaje

a. 17% ▶
 b. 49% ▶
 c. 81% ▶

3. Lee la situación y responde.

La siguiente figura representa los resultados de una encuesta que se realizó a 4.500 personas respecto al medio de transporte que utilizan.



Escribe el porcentaje correspondiente a cada opción.

Bicicleta	Autobús	Automóvil

4. Resuelve los siguientes problemas

- a. Un celular tiene un precio de \$ 57.000. Si se le aplica un descuento del 50%, ¿cuál es el nuevo valor del celular?
- b. ¿Cuál es el 30% de \$60.000?
- c. Por la compra de 2 poleras, a la segunda se le aplica un 25% de descuento. Si cada polera tiene un precio de \$ 12.000, ¿cuánto pagará una persona que compra 2 poleras?

ACTIVIDAD PARA REALIZAR EN EPOCA DE CUARENTENA EN CASA (MATERIAL DE APOYO PSICÓLOGA, RECREO CEREBRAL)

LA ACTIVIDAD VIENE CON SU RESPECTIVA INSTRUCCIÓN EN LA PARTE AZUL, SE DEBE PONER LA FECHA EN QUE SE REALIZA, LA HORA DE INICIO Y CUANTO TIEMPO SE TARDO EN REALIZARLA (SE DEBE IMPRIMIR EL MATERIAL Y SE DEBE UTILIZAR LAPIZ MINA)

Rodea y cuenta cada figura

Fecha:

Hora inicio:

Tiempo de ejecución:

