****

 Colegio República Argentina

 O’Carrol # 850- Fono 72- 2230332

 Rancagua

 **GUÍA DE MATEMÁTICA 7° AÑO BÁSICO**

 **PORCENTAJE**

**Clase: 10**

|  |
| --- |
| Nombre: |
| Curso: 7° Años Fecha: Semana 10 del 1 al 5 de Junio 2020 |

|  |
| --- |
| **Objetivo de Aprendizaje:** Mostrar que comprenden el concepto de porcentaje.>Representándolo de manera pictórica.>Calculando de varias maneras.>Aplicándolo a situaciones sencillas. |

|  |
| --- |
| **Instrucciones:**A partir de las explicaciones dadas anteriormente, resuelve cada uno de los siguientes ejercicios.Frente a cualquier inquietud, no dudes en consultar por los medios de comunicación que dispongas. |

|  |
| --- |
| Anímate a desarrollar con alegría y esfuerzo este contenido, poniendo a prueba tus propias potencialidades. Tú eres capaz de esto y mucho más. |

1. Observa las siguientes figuras y escribe la fracción que corresponde a la parte sombreada.



a ) b )



 c ) d )

1. Observa la parte sombreada en las siguientes figuras y escribe a que porcentaje corresponde:



a ) b ) c ) d )

1. Escribe el porcentaje relacionado con cada situación:
2. En una comuna 1 de cada 4 mascotas es un gato \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Un concurso de TV regala $\frac{1}{5}$ de un millón de pesos \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. De un grupo de 50 personas, 10 asisten a clases de yoga \_\_\_\_\_\_\_
5. Mi amiga, de 2 caramelos se comió 1 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
6. Escribe la fracción que corresponde al:
7. 25% \_\_\_\_\_\_\_\_\_
8. 75% \_\_\_\_\_\_\_\_\_
9. 50% \_\_\_\_\_\_\_\_\_
10. 100% \_\_\_\_\_\_\_\_
11. Calcular los porcentajes:

**Ejemplo**: Calcular el 50% de 8.000



1. 25% de 480 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. 20% de 45 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. 50% de 240 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. En un curso de 32 estudiantes, el 25% esta con gripe. ¿Cuántos estudiantes están enfermos?