|  |  |
| --- | --- |
| **ÁREA:** MATEMATICAS | **DOCENTE:**  |
| **ASIGNATURA:** MATEMÁTICAS, GEOMETRÍA Y ESTADISTICA | **ESTUDIANTE:** |
| **GRADO:** CICLO III | **PERIODO: 3** | **ANEXO:** 1 | **TIEMPO:** | **FECHA: \_\_\_\_/ \_\_\_\_ / \_\_\_\_** |

**ACTIVIDAD PERSONAL 1**

1. Completar la información de la tabla.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Figura | Cantidad de partes en las que se divide | Cantidad de partes coloreadas | Fracción | Se lee |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Tabla 2

1. Escriba frente a cada situación qué interpretación tiene cada fracción.

a. Mariana compró una pizza y repartió $\frac{5}{8}$

b. La encuesta concluye que la relación entre personas y líneas telefónicas en Colombia es $\frac{3}{5}$

c. De los 500 televisores que vende un almacén, $\frac{1}{10}$ son de 42 pulgadas.

d. Se reparten 27 libros entre 9 personas.

1. Para elaborar una torta se utilizan 6 duraznos que corresponden a los $\frac{2}{5}$ de la cantidad total de duraznos que lleva la torta. ¿Cuántos duraznos se deben comprar?
2. Juan compra una caja de 320 pelotas, de las cuales $\frac{3}{4} $son de tenis. ¿Cuántas pelotas son de tenis?
3. En un restaurante la razón entre el número de jugos y el número de gaseosas vendidas es de tres a siete. Si se vendieron 21 gaseosas, ¿cuántos jugos se vendieron?
4. Escriba la fracción representada en cada figura.



Figura 7

1. Escriba V, si la afirmación es verdadera o F, si es falsa. Justifique
2. ­­­\_\_\_ 21 equivale a los $\frac{3}{4}$ de 28.
3. \_\_\_ 18 equivale a los $\frac{5}{6}$ de 90.
4. \_\_\_ Los $\frac{3}{7}$ de 21 es 7.
5. \_\_\_ $\frac{2}{3}$ de 60 < $\frac{3}{2}$ de 60.



1. El siguiente diagrama muestra los resultados sobre la cantidad de mascotas que tienen los propietarios de un conjunto residencial de 500 apartamentos. ¿Cuántos apartamentos tienen animales cuadrúpedos?

Gráfico 2