|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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

b. La encuesta concluye que la relación entre personas y líneas telefónicas en Colombia es

c. De los 500 televisores que vende un almacén, son de 42 pulgadas.

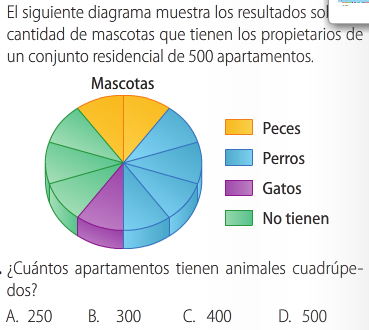
d. Se reparten 27 libros entre 9 personas.

1. Para elaborar una torta se utilizan 6 duraznos que corresponden a los 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 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 de 28.
3. \_\_\_ 18 equivale a los de 90.
4. \_\_\_ Los de 21 es 7.
5. \_\_\_ de 60 < de 60.



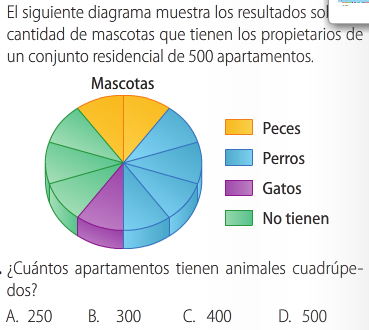
1. El siguiente diagrama muestra los resultados sobre la cantidad de mascotas que tienen los propietarios de un conjunto residencial de 500 apartamentos. ¿Cuántos apartamentos tienen animales cuadrúpedos?

Gráfico 2