**COLEGIO ANGLO AMERICANO**

**PROYECTO FORJADOR DE VALORES PARA UNA NUEVA SOCIEDAD**

**DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS**

**GRADO QUINTO**

**TALLER DE ESTUDIO DIRIGIDO**

**II SESIÓN**

Resuelve cada uno de los siguientes ejercicios, desarrollando los procesos completos.

1. La siguiente gráfica muestra el número de animales de cada especie que hay en un parque ecológico. Se puede afirmar que:
2. Por cada mamífero hay tres anfibios.
3. Por cada ave hay tres mamíferos.
4. Por cada anfibio hay tres aves.
5. Por cada reptil hay tres aves.
6. Miguel tiene 36 bolsas cada una con una centena de fichas lego. Si de estas la tercera parte son amarillas. ¿Cuántas de las fichas lego NO son de color amarillo?
7. Después de salir de cine, Manuel y Tomás fueron a comer, al terminar deciden pagar la cuenta entre los dos, ¿cuánto dinero tiene que pagar cada uno?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FACTURA #123** | | |
| **CANTIDAD** | **CONCEPTO** | **PRECIO (PESOS)** |
| 2 | Hamburguesas | $ 28 000 |
| 2 | Porción papas | $ 9 000 |
| 1 | Malteada | $ 14 000 |
| 2 | Limonada | $ 12 000 |

1. Una papelería tiene tres cajas con esferos, la primera caja contiene 329 esferos, la segunda caja contiene 37 esferos más que la primera y la tercera caja contiene 100 esferos menos que la segunda. ¿Cuántos esferos hay en la papelería?
2. ¿Cuántos metros mide el perímetro de un rectángulo cuyo largo es de 100 metros y su ancho mide la quinta parte de su largo?
3. Cristóbal Colón descubrió América en 1492. ¿Hace cuántos años se descubrió América?