EJERCICIO DE MATEMÁTICAS

Número y sistema de numeración

Análisis del significado de la parte decimal en medidas de uso común; por ejemplo, 2.3 metros, 2.3 horas

Nombre_____ N. L._____

Fecha_____ Grado_____ sección_____

Resuelve los siguientes problemas:

Ricardo está indeciso en comprar un perro, hay dos que le gustan mucho, uno es de raza pequeña, mide 60 cm de la cola al hocico y pesa 5 kg, y el otro, de raza grande, mide 145 cm de la cola al hocico y pesa 20 kg. Su indecisión es porque el perro de raza pequeña no le sirve para que cuide la casa, pero gastaría menos en alimento ya que come 0.5 kg al día; en cambio, el perro de raza grande sirve para cuidar su casa, pero lo malo, es que gastaría más en alimento, ya que come hasta 3 kg diarios.

- ¿Cuántos milímetros mide el perro de raza grande de cola a hocico? _____
- ¿Cuántos gramos come diario el perro de raza pequeña? _____
- ¿Cuántos gramos hay de diferencia en el peso entre el perro de raza grande y el perro de raza pequeña? _____
- ¿Cuántos milímetros es más grande el perro de raza grande comparado con el de raza pequeña? _____

La Asociación de Protección de Animales lleva un registro de algunas especies más comunes en el mundo para evitar su extinción, ya que se encontró que la cantidad de elefantes ha disminuido mucho, habiendo al momento 27,580, cuando hace diez años existía el doble. A continuación se muestra la tabla de algunas especies y las cantidades que hay al momento.

Anota en la tabla el número de elefantes.

Animal	Cantidad en miles de especies
Tigre	252.76
León	195.14
Leopardo	45.8
Elefante	

¿A cuántos animales de la especie del tigre equivale el 0.76? _____

¿A cuántos animales de la especie del león equivale el 0.14?_____

¿A cuántos animales de la especie del leopardo equivale el 0.8? _____

- Martha tardó 2.5 horas para terminar el examen. ¿Cuántos minutos hay en la parte decimal? _____
- Luis tardó 2.8 horas en regresar a su casa. ¿Cuántos minutos hay en la parte decimal? _____