**Guía de Matemáticas “Multiplicación y división de Decimales”**

**Séptimo Básico 2020**

Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Fecha: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Curos: \_\_\_\_\_\_\_\_\_

* Objetivo de Aprendizaje: Multiplicar y dividir números decimales en el contexto de la resolución de problemas.

****

**Informativo**

* Para realizar multiplicaciones de número decimales por números decimales se realiza la operación como si fuesen números enteros. En el resultado se separan tantas cifras decimales como decimales tengan entre los dos números.
* Para dividir un número decimal entre un número decimal, se multiplican ambos por la unidad seguida de tantos ceros como cifras decimales tenga **el divisor**, y después se hace la división obtenida

**Ítem 1: Completa la siguiente tabla:**



**Ítem 2: Resuelve los siguientes ejercicios:**

1. **(12,55 · 5,2) : (18,54 – 18,5) =**
2. **. (32,21 + 12,677) : (8,58 – 8,56)=**
3. **21,21 : 0,7 – 2 · (4,87 + 9,215) =**

**Ítem 3: Resuelve el siguiente problema.**

**A Gabriela le encantan los animales: en su casa tiene un gato y dos perros. Ha comprado 7,5 kg de comida para gatos y de comida de perros ha comprado una cantidad 3 veces mayor. ¿Cuántos kilos de comida para perros ha comprado?**

|  |
| --- |
|  |