**Evaluación “Multiplicación y división de números decimales”**

**Séptimo Básico 2020**

Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Fecha: \_\_\_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_\_\_\_

**Objetivo de Aprendizaje:**

“Multiplicar y dividir números decimales en el contexto de la resolución de problemas”.

Puntaje ideal: 14 puntos / Puntaje obtenido: \_\_\_\_\_\_\_

**Ítem 1: Resolución de problemas.**

 **(2 puntos cada respuesta correcta, 6 puntos en total)**

* **Resuelve el siguiente problema.**

El siguiente cuadro muestra los precios por kilogramo de algunos productos. Responde las preguntas considerando la información que se entrega.

a. ¿Cuántos kilogramos de damascos puede comprar Camila con $1 875?

b. Luisa compró 8,6 kg de naranjas, 0,5 kg de tomates, 0,25 kg de queso y 1,5 kg de damascos. ¿Cuánto dinero gastó?

c. Adela tenía $10 000 y compró 2,6 kg de naranjas, 1,3 kg de papas, 0,5 kg de queso, 1,4 kg de jamón y 0,5 kg de tomates. ¿Cuánto dinero recibió de vuelto?

**Ítem 2: Selección Única. (2 puntos cada respuesta correcta, 8 puntos en total)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Un programa computacional cuesta 118 dólares. Si un dólar equivale a 471,15 pesos ¿Cuál es el valor del programa en pesos?
2. 589,15
3. 8.395,7
4. 55.595,7
5. 8.480,7
 | 1. El resultado del siguiente ejercicio 6,23 ÷ 7 es:
2. 0,89
3. 89
4. 8,9

 d) 0,089 |
| 1. Una botella tiene una capacidad de 1,25 L y se desea repartir todo su contenido en vasos de 0,25 L de capacidad. ¿Cuántos vasos se necesitarán si estos se llenan completamente?
2. 5
3. 6
4. 10
5. 1
 | 1. El resultado del siguiente ejercicio 14,2 · 7 es:
2. 9,94
3. 0,994
4. 994
5. 99,4
 |