

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUVENIL NUEVO FUTURO</b>  <b>GESTIÓN ACADÉMICA Y FORMATIVA</b>	<b>VERSIÓN 1</b>
		<b>GAF-FO 012</b>
		<b>FECHA: 20 - 02 - 2012</b>
<b>PLAN DE MEJORAMIENTO</b>		<b>PÁGINAS: 1</b>
ASIGNATURA / DIMENSIÓN: MATEMATICAS		Docente: NATASHA QUINTERO J
PERÍODO: UNO		FECHA:
NOMBRES Y APELLIDOS		Nº:
GRUPO: 5º		JUICIO VALORATIVO:

### VENTA DE CACHORROS DE RAZA.

1. En un criadero tenían 20 cachorros de perros de diferentes razas. Vendieron 3 labradores, 5 pastores alemanes y 2 pincher miniatura..

¿Cuántos cachorros quedan aún? **(Realiza la operación y respuesta)**

2. Por los 5 pastores alemanes cobraron un total de \$810.000, ¿Cuál será el precio de cada uno? **(Realiza la operación y respuesta)**

3. Si los 3 labradores costaron \$405.000, ¿Cuánto valía cada uno? **(Realiza la operación y respuesta)**

4. Beatriz tiene 12 años y Julia es 10 años mayor que Beatriz. Teresa es 5 años menor que Julia y Raúl es 4 años mayor que Teresa. La persona que tiene mayor edad es:

5. Para la campaña "Siembra un árbol, siembra una vida" una profesora repartió entre 6

estudiantes 659 semillas. Si cada estudiante recibió la misma de semillas, ¿Cuántas le correspondieron a cada uno? **(Realiza la operación y respuesta)**

6. Julia tiene la siguiente lista con los precios de cada uno de los productos que necesita comprar para el mercado. **(Realiza la operación y respuesta)**

#### PRODUCTO PRECIO

**5 libras de arroz \$15.600**

**1 bolsa de chocolate \$ 4.790**

**2 libras de frijol \$ 9.460**

**3 libras de carne \$ 32.300**

**1 bolsa de detergente \$ 5. 480**

Si Julia cuenta con \$55. 000 para hacer las compras, este dinero le alcanza para comprar:

a) Todos los productos.

b) Solo 3 libras de carne, una bolsa de detergente, 5 libras de arroz.

c) Solo 3 libras de carne, 5 libras de arroz, una bolsa de detergente y una bolsa de chocolate.

d) Solo 3 libras de carne, 2 libras de frijol, una bolsa de chocolate y 5 libras de arroz.

- Marcela fue a un almacén de electrodomésticos y encontró los siguientes precios:

### **ELECTRODOMESTICO**

**NEVERA \$ 1.158.950**

**ESTUFA \$ 998.746**

**GRABADORA \$ 563.659**

**HORNO MICROONDAS \$ 245.690**

**TELEVISOR LCD \$ 2.756.399**

7. Si Marcela desea comprar una estufa, una grabadora y horno microondas ¿Cuánto dinero debe pagar en total? **(Realiza la operación y respuesta)**

8. ¿Cuál es la diferencia entre un televisor y una nevera? **(Realiza la operación y respuesta)**

9. Si compran la grabadora entre 8 personas ¿Cuánto dinero le corresponde a cada uno? **(Realiza la operación y respuesta)**

10. -Escribe un ejemplo para cada una de las propiedades de la multiplicación.

a) Propiedad distributiva

b) Propiedad modulativa

d) Propiedad conmutativa

e) Propiedad asociativa