 **GUIA DE TRABAJOMATEMATICA 5°BASICO**

**Nombre Estudiante**: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ SEMANA 06 AL 10 JULIO\_

**Profesora:** Pamela Seguel **Educadora:** Tamara C. Mayorga

Objetivo: En esta guía aprenderás a Interpretar restos de divisiones en problemas. Observa el ejemplo

EJEMPLO: Felipe tiene $500 pesos, que quiere gastar en comprar barras de chocolate, las barras de chocolate cuestan $ 300 pesos cada una eso significa que Felipe compra la mayor cantidad de barras de chocolate posible con su dinero. 500: 300= Las opciones que describe el residuo en esta situación es:

La cantidad de dinero que le sobra a Felipe o El número de barras de chocolate que Felipe compra. Lo que sobra es el residuo por lo tanto en esta situación es el dinero que le sobra a Felipe.

**ACTIVIDAD 1:** Después de ver el ejemplo resuelve las divisiones y responde en tu cuaderno lo siguiente:

**1.- Tres hermanos se reparten una herencia de $703 millones de pesos. Interpretan el resto de 703: 3**

**2.- Carlos desea envasar 800 kilogramos de azúcar en sacos. Sabe que en cada saco caben 6 kilogramos de azúcar. ¿Cuántos sacos necesita? 800: 6 Como puedes interpretar el resto en esta situación:**

**3.- 13 pingüinos van a un viaje de campo a un iceberg. Los pingüinos se reparten en 6 grupos de igual tamaño.**

**¿Cuántos pingüinos habrá en cada grupo?**

**Como puedes interpretar el resto 13: 6 en esta situación:**

**4.- Jaime tiene 41 manzanas para hacer pasteles. Cada pastel requiere 7 manzanas. ¿Cuántos pasteles puede hacer Jaime?**

**Como interpretas el resto de 41: 7 en esta situación.**

**ACTIVIDAD 2:** OBSERVA LAS DOS FORMAS DE RESOLVER UNA DIVISION: DE manera algorítmica y aplicando la propiedad distributiva entre el dividendo y el cociente (No olvides que este ejemplo saldrá en preguntas de la próxima prueba que se enviará.)

APRENDE



Después de revisar el cuadro anterior y aprender las dos formas de resolver la división Resuelve en tu cuaderno lo siguiente:

1. Calcula el cociente en cada división. De las dos formas Y escribe se es exacta o no es exacta

 Forma algorítmica APLICANDO PROPIEDAD DISTRIBUTIVA

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **1.250 : 4 =**
 | **a) 1.250 : 4 =** |
| 1. **13553 : 7 =**
 | **b) 13553 : 7 =** |

Actividad 3: Resuelve los siguientes problemas

a). Esteban ha recibido un premio de $ 9.900.000, y quiere repartir la mitad del dinero con su esposa y la otra mitad, de manera equitativa, con sus 5 hijos. ¿Cuánto dinero recibirá cada uno?



b) Si en una comuna se plantarán 1.260 árboles en 12 avenidas, ¿cuántos árboles serán plantados en cada avenida?

**RECUERDA APRENDER LAS TABLAS DE MULTIPLICAR**

Hoy trabajaras con la tabla del 9 pero tú puedes colocar los resultados de la tabla que más te cueste y así jugar.

**1.- Haz tiras de papel como lo muestra la imagen y luego**



**2.- Dale forma como un dedal**



**Ahora con la tabla del 9 repasemos. Completa la multiplicación colocando el número que falta**





Dile a tu mamá o alguien de tu familia que te tome las tablas en forma saltada. Recuerda que debes aprendértelas.