Solucionario Guía refuerzo Nº1 Matemática

Profesora Camila Vargas F

1.- opción C 🡪 7.978

2.- opción A 🡪 3.690

3.- opción B 🡪 3.415

4.- opción A 🡪 9

II

a.- 3.829

b.- 9.399

III

a.- 4.777

b.- 9.339

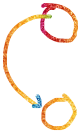
IV

En esta sustracción por descomposición, lo primero que debemos realizar en las dos primeras filas (horizontales) es descomponer el digito dado el valor posicional que tenia, ejemplo el 6 estaba en la Unidad de mil, se descompone como 6.000.

Luego para continuar con la sustracción, y con las dos filas siguientes, observo cuales son los dígitos que se van a modificarse dependiendo el canje que harán, por ejemplo si comenzamos a restar (desde derecha hacia izquierda, lo recalco porque he visto casos que lo olvidan y para refrescar memoria es necesario mencionar) nos damos cuenta que el 7 puede restar al 6, por lo tanto bajamos los dígitos, continuamos con las decenas, el 50 puede restar el 40, por lo tanto bajamos los dígitos, continuamos con las centenas, y aquí es donde nos vemos enfrentados a la dificultad, ya que, al 100 no podemos descontarle 700.. por lo tanto debo hacer un canje con la unidad de mil, ahora tendré 1 unidad de mil en mis centenas y quedara como 1.100, ahora si puedo descontar a 1.100 los 700 de la otra cifra, así mismo las unidades de mil se verán modificadas de 6.000 que tenia pase a tener 5.000, y a este ultimo si pueden descontarle 3.000, luego se resta.

6.000 + 100 + 50 + 7



3.000 + 700 + 40 + 6

5.000 + 1.100 + 50 + 7



3.000 + 700 + 40 + 6

2.000 + 400 + 10 + 1



Resultado:

2.411

b.-

La explicación del ejercicio anterior, aplica también para esta ejercicio, solo que la modificación acá, es en la unidad y decena.

4.000 + 400 + 50 + 6



2.000 + 200 + 20 + 9

4000 + 400 + 40 + 16



2.000 + 200 + 20 + 9

2.000 + 200 + 20 + 7

V

a.- 2.990

b.- 3.899

VI

A .- Datos 🡪 3 kilos por $1.850

1 litro por $1.200

1 mermelada por $3.500

Operación

Adición

1.850

1.200

+ 3.500

6.550

Respuesta: Martina gastó 6.550

B .- Datos 🡪 5.754 ovejas en total

Mueren 1.460 ovejas

Operación

Sustracción

5.754

- 1.460

4.294

Respuesta: a francisco y a su papa le quedan solo 4.294 ovejas



Espero les sirva