



Disciplina: Matemática – 7mo grado A y B – Profe: Lic. Teresa Bogado – Febrero 2020

Alumno/a: _____

Se desarrolla en hoja de carpeta cuadriculada, tamaño oficio, con lápiz de papel. Se entregan todas las hojas presilladas el primer día de clases. ¡Fuerza!

1- Resuelve

a- La campera que le compré a mamá cuesta Gs. 152 000 y el buzo cuesta Gs. 35 000 menos que la campera.

I-) ¿Cuántos Gs costó el buzo?

II-) Cuánto alcanzaron los dos artículos juntos?

III-) Yo tenía ahorrados Gs. 220 000 el resto lo pondrá papá. ¿Cuántos Gs? pondrá papá?

b- Unas 12 bolsas de mandarinas pesan 33kg. si todas tienen igual peso. ¿Cuántos kilogramos pesa cada bolsa?

c- Don José reparte 192,5 lts. de leche entre 25 familias damnificadas de manera que cada familia reciba igual ración. ¿Cuántos litros corresponderán a cada familia?

d- Un lechero vendió $2\frac{1}{4}$ lts y $3\frac{1}{5}$ lts de leche de los $12\frac{1}{4}$ lts que tenía. ¿Cuántos litros le quedan por vender?

e- Se tienen 18 lts de aceite de girasol. ¿Cuántas botellas de $1\frac{1}{2}$ litros son necesarias para envasarlo?

f- Tenía Gs. 300 000. Gasté en la farmacia $\frac{1}{6}$ del mismo. ¿Cuántos guaraníes gasté? ¿Cuánto dinero tengo ahora?

g- Miguel adquirió un equipo de sonido por la suma 640 000Gs, pero le hicieron un descuento del 20%. ¿Cuánto pagó Miguel por el equipo de sonido?

h- Unos productores cosecharon 3 246 limones en 72 bolsas, ¿cuántos limones se cargaron en cada bolsa? ¿Sobraron limones? ¿Cuántos obreros deberán contratar?

i- Un rectángulo mide 16 cm. de ancho y de largo el doble. Calcula su perímetro y su área.

j- ¿Cuánto mide de base el triángulo equilátero de la figura, si su perímetro es de 24 mts? Calcula el área del triángulo si su altura mide 4,8 mts



k- Si un disco tiene un diámetro de 16 cm. ¿Cuánto mide su circunferencia? Calcula el área del disco.

l- El diámetro de un plato mide 26 cm, ¿Cuánto mide su contorno? ¿Cuál es el área del plato?

m- En una pista circular de 220 m de radio, un corredor ha dado 4 vueltas. ¿Cuántos metros ha recorrido?

2- Efectúa sin equivocarte

a-) $52,8 : 17,6 =$

b-) $375 : 0,75 =$

c-) $56,304 : 72 =$

d-) $73,6 \times 2,9 =$

e-) $305,34 + 12 + 0,076 =$

f-) $200 - 78,461 =$

g-) $8,04 \times 2,7 =$

h-) $(0,7+1,75-0,5) : (0,625-0,3) =$

i-) $\frac{2}{5} \times \frac{1}{3} \times \frac{3}{4} =$

j-) $\frac{2}{3} \times \frac{10}{6} \times \frac{3}{4} =$

k-) $\frac{5}{3} \times \frac{4}{10} \times \frac{9}{6} =$

l-) $\frac{8}{12} : \frac{3}{4} =$

m-) $\frac{2}{3} : \frac{4}{11} =$

n-) $\frac{20}{32} : \frac{2}{5} =$

ñ-) $\frac{10}{12} : \frac{3}{4} =$

o-) $4\frac{1}{7} - 3\frac{2}{5} =$

p-) $5\frac{2}{3} + 4\frac{2}{5} =$