ESC. SEC. N° 34 "CARLOS VILLAMIL"

ÁREA: Matemática

DOCENTE: Yulman Evangelina



Revisión

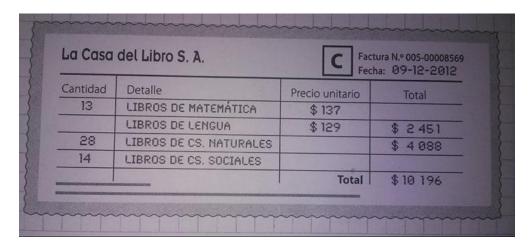
- Escriban la descomposición polinómica. (act. 4 de la página 1 de la fotocopia de Matemática).
- a) $534003200 = 5.10^8 + 3.10^7 + 4.10^6 + 3.10^3 + 2.10^2$
- b) 2420800=
- c) 450832000=
- d) 67003524=
- Marquen con una X las opciones que corresponden al número 450405.(act. 5 de la página 1 de la fotocopia)
- a) ____Cuatrocientos cincuenta mil cuatrocientos cincuenta.
- b) ____Cuatro centenas de mil, cinco decenas de mil, cuatro centenas y cinco unidades.
- c) ____Cuatrocientos cincuenta mil cuatrocientos cinco.
- d) 400000 + 5000 + 5
- e) $4.10^5 + 5.10^4 + 4.10^2 + 5.10^0$
- 3) Resuelvan el siguiente problema. (act. 3 de la página 5 de la fotocopia).

El precio de un automóvil es de \$96000, y se puede pagar de dos maneras diferentes.

- ✓ Opción A: \$12000 al contado y 48 cuotas sin recargo.
- ✓ Opción B: la tercera parte al contado y 25 cuotas iguales sin recargo.

Calcular:

- a) ¿Cuál es el valor de la cuota en cada una de las opciones?
- ¿Cuántas cuotas se deben abonar como mínimo en cada opción para tener más de la mitad del automóvil pago?
- 4) Completen la factura de compra. (act. 4 de la página 5).



5) Separen en término y resuelvan:

a) 240:2+120:3-100:2=

b) 200:8-15.5+7.8=

c) 200 - (48:2 - 10.2) =

d) 124 + 300 - 25.5 - 120 =

e) 524:2+100-35:7+15.2=

 Ordenen de menor a mayor los siguientes valores y luego realicen una recta numérica y representándolos. (Piensen como graduarlos).

-65, 10, 35, -40, 60, 5, -5, 55 y -25