



I.- Resolver las siguientes ecuaciones de primer grado:

1) $4x - 8 = 12$

2) $3x + 5 = 23$

3) $2x - 12 = 8$

4) $2x + 14 = 44$

5) $6x - 9 = 33$

6) $13x + 14 = 27$

7) $3x + x + 4x = 24$

8) $3x + x + x = 65$

9) $9x + 1 = 73$

10) $33 = 7x - 2$

II.- Calcular el valor de:

- 1) El triple de 7 menos el doble de 5
- 2) La tercera parte de 24 más el doble de 4
- 3) El doble de 6 aumentado en la mitad de 20
- 4) La quinta parte de 35 más 7

III.- Resolver los siguientes problemas usando ecuaciones de primer grado:

- 1) El doble de un número disminuido en 14 es igual a 28. Halle el número.
- 2) El triple de un número aumentado en 8 resulta en 19. Halle el número.
- 3) El quíntuple de un número menos 15 es 20. Halle el número
- 4) Un número aumentado en el triple del mismo número es igual a 52. Halle el número.

I.- En cada una de las siguientes secuencias escribe los dos números que siguen inmediatamente después:

a) 4, 9, 14, 19, _____, _____

b)



Posición	N°Trazos
1	3
2	5
3	
4	
5	
6	

b) 10, 30, 50, 70, _____, _____

c) 111, 222, 333, 444, _____, _____

d) 100, 96, 92, 88, _____, _____

e) 1, 6, 36, 216, _____, _____