

Lunes 22 de enero del 2024.
Docente: José Aly Jiménez Angulo.
Teléfono: 0412-8783907
1er Año "A" Y "B".

Área de formación: Matemática

GUIA DE EJERCICIOS

- Resuelva cada una de las siguientes ecuaciones:

a) $X + 2 = 3$

l) $9 = 3X$

b) $X - 5 = 0$

m) $8X + 2 = 6X + 4$

c) $2 = X + 5$

n) $4 - 2X = X - 5$

d) $-X - 8 = 6$

o) $2 + 3X = 2X + 3$

e) $-X + 3 = 1$

p) $5X - 1 = 2X + 2$

f) $14 = 2X + 6$

q) $2X + 3X - 1 + 4 = 0$

g) $4X + 7 = 35$

r) $1 + 3X - X + 5 = 0$

h) $5 - 3X = -4$

s) $3X = X$

i) $2X + 2 = -2$

t) $\frac{X}{5} = 3$

j) $24 = 7X + 3$

u) $\frac{6}{X} = 3$

k) $4X = 8$

- En una fiesta, Juanita tiene que repartir 36 dulces entre sus amigos. Si reparte los dulces de manera equitativa y a cada amigo le da 4 dulces, ¿cuántos amigos asistieron a la fiesta?
- Un estudiante está ahorrando para comprar un teléfono nuevo. Actualmente tiene 200 de los billetes verdes ahorrados y está ahorrando 50 cada mes. Si su objetivo es tener 800 para fin de año, ¿cuántos meses más necesita ahorrar?
- Un viaje en taxi tiene un costo fijo inicial de 30Bs más 20Bs por cada kilómetro recorrido. Si el costo total del viaje fue de 150Bs, ¿cuántos kilómetros recorrió el pasajero?
- El doble de un número aumentado en 8 es igual a 20. ¿Cuál es ese número?

NOTA DE INTERES

Si se les recuerda que este tema será evaluado con **una prueba escrita (en pareja)** pautada para el día **miércoles 31-01-24** (secciones A y B).

La finalidad de esta guía de ejercicios es que los estudiantes practiquen los mismos, realicen el mayor número de ejercicios posibles y se comuniquen conmigo en caso de duda o revisión de los mismos. De igual manera el lunes 29, estaríamos practicando algunos de los ejercicios de esta guía.

No es obligatorio tener estos ejercicios resueltos en el cuaderno