

HOJA DE TRABAJO VIRTUAL No .9
ECUACIONES

Instrucciones: Imprime la hoja de trabajo que se te envía, resuelve todos los ejercicios, si te es necesario usa hojas adicionales o tu cuaderno de trabajo, escribe las respuestas en los espacios indicados para cada ejercicio, toma una foto y envíala a la plataforma de classroom

A. Responde correctamente las siguientes preguntas

- ¿Qué es una ecuación?
- ¿Qué es una incógnita?
- ¿Cómo se clasifican las ecuaciones?
- ¿Qué es una ecuación de primer grado?
- ¿Qué es el conjunto de soluciones?
-

B. Resuelva correctamente las siguientes ecuaciones de primer grado

- $2X+5(2)=12$
- $3X+3=x+4$
- $2(1 + 2x) = 10$
- $2(3x - 2) = 2$
- $-2(3x - 2) = -2$
- $1 + \frac{1}{2}(4x - 6) = -2$
- $\frac{1}{2}\left(\frac{4x}{3} - 4\right) - 4 = 0$
- $3(2x + 5) - 2(4 + 4x) = 7$
- $8x+4x+x=1300$
- $3x - 2(20-x) = 30$