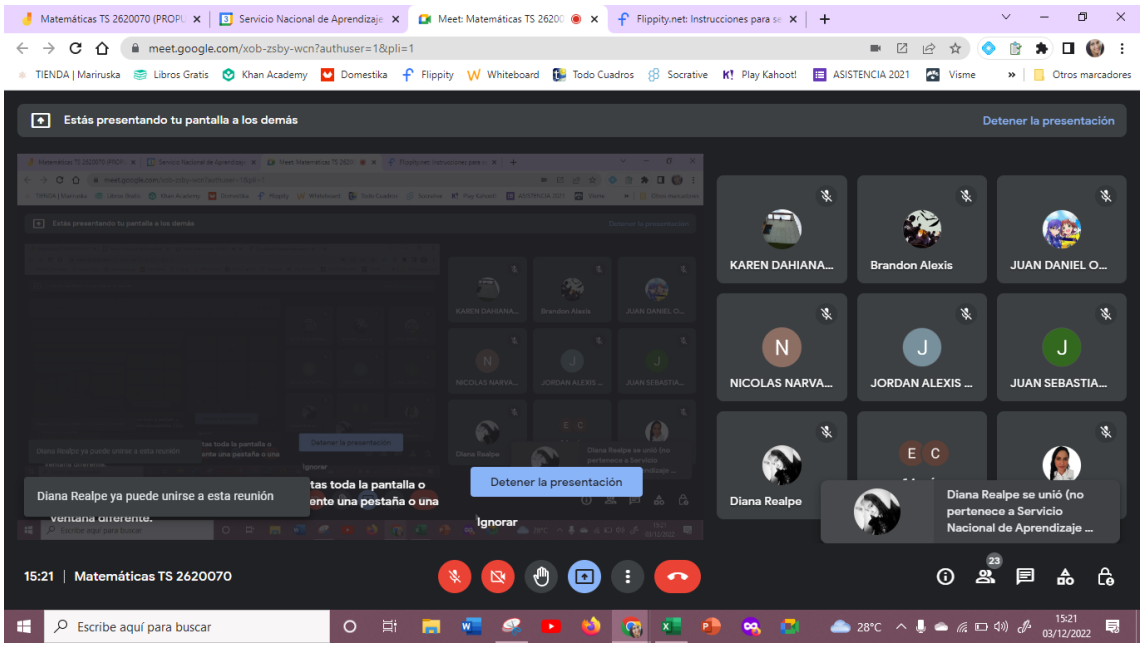
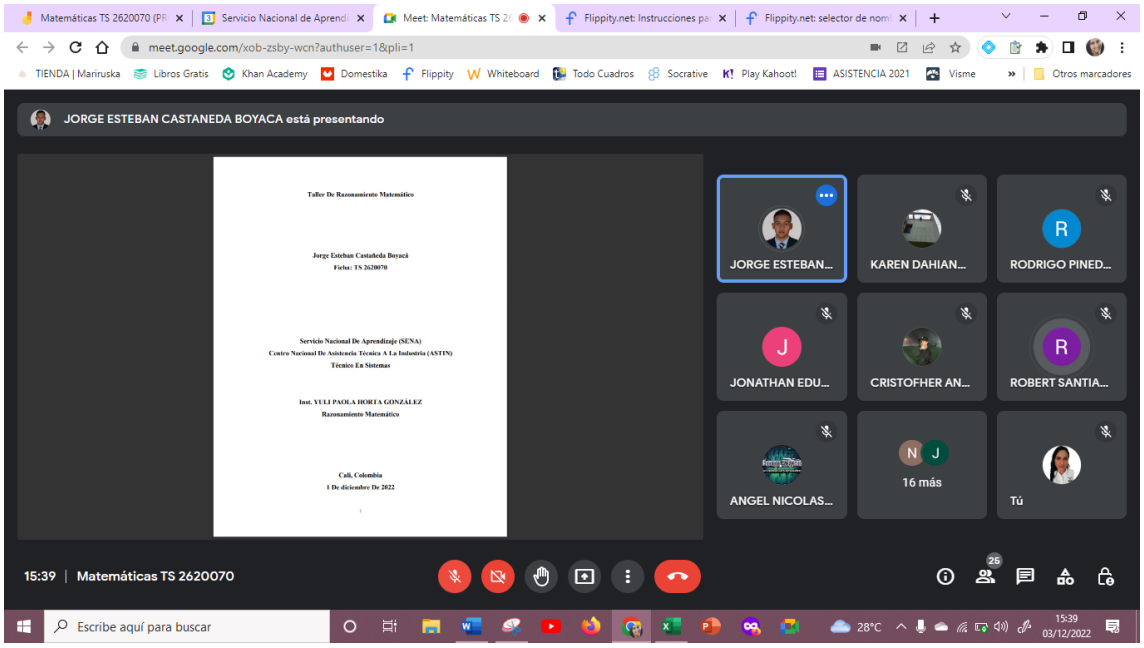
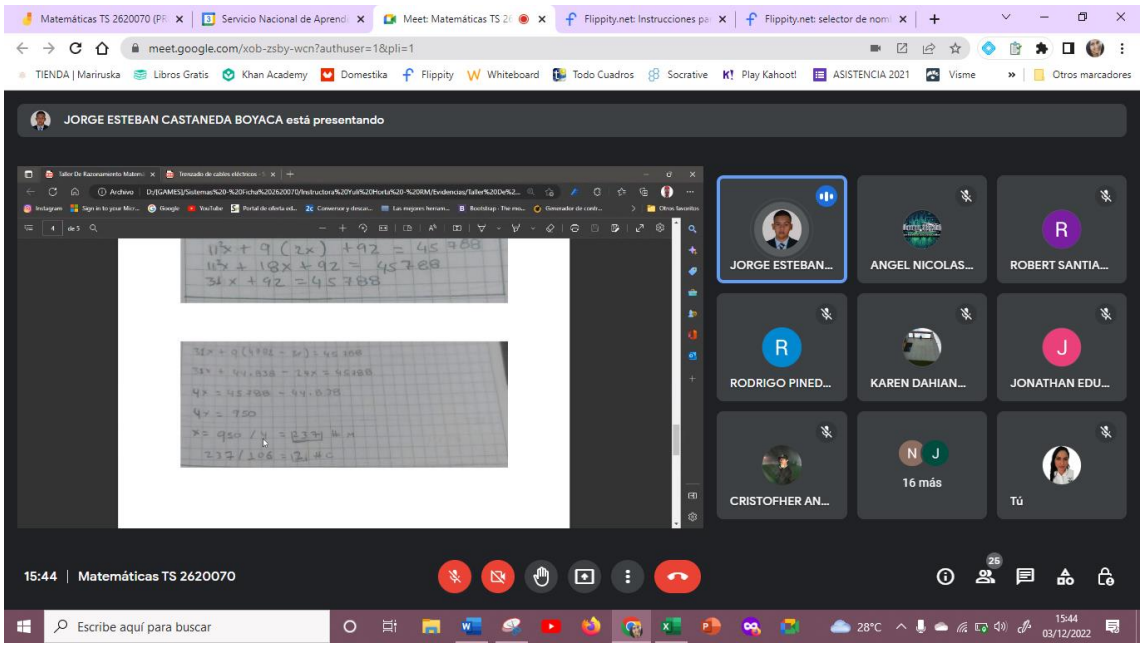
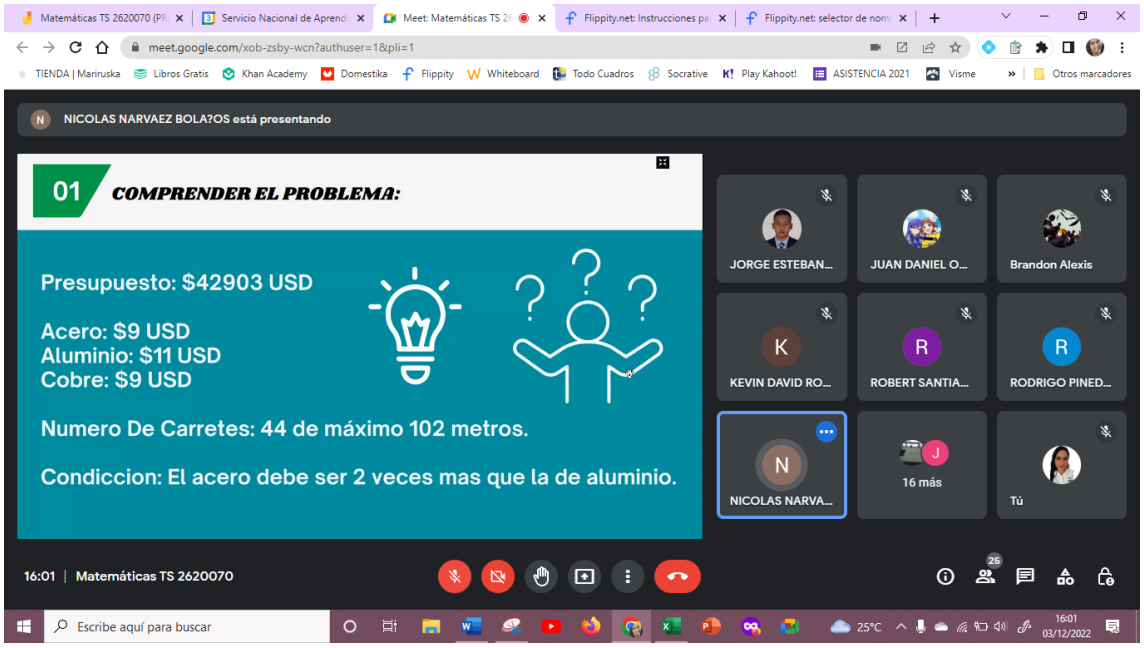
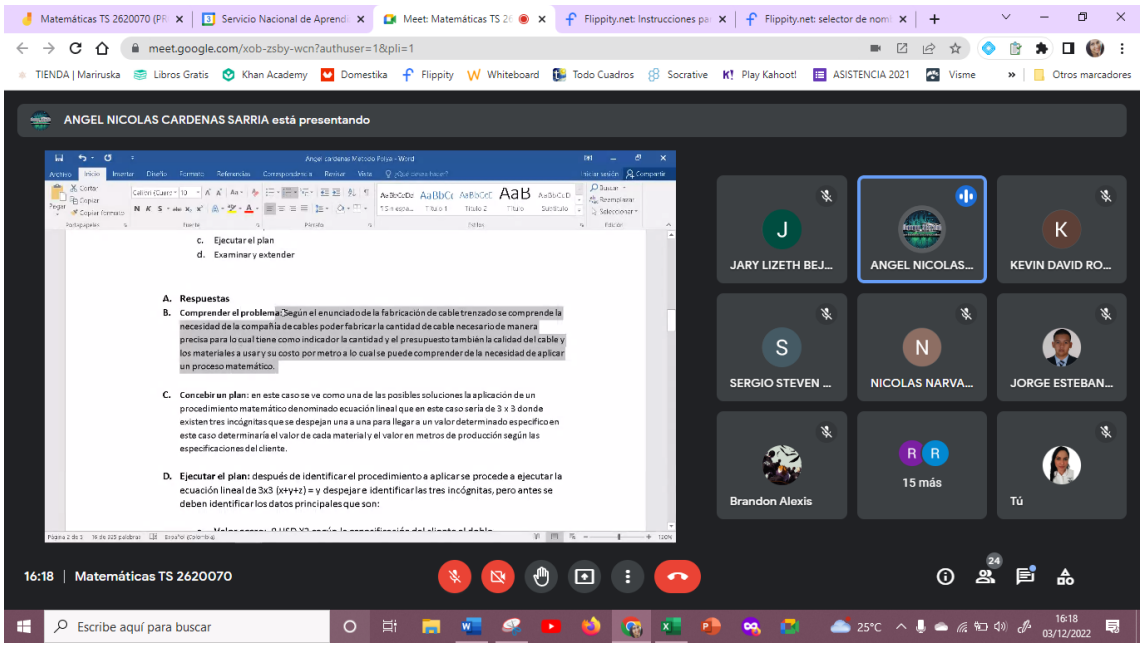
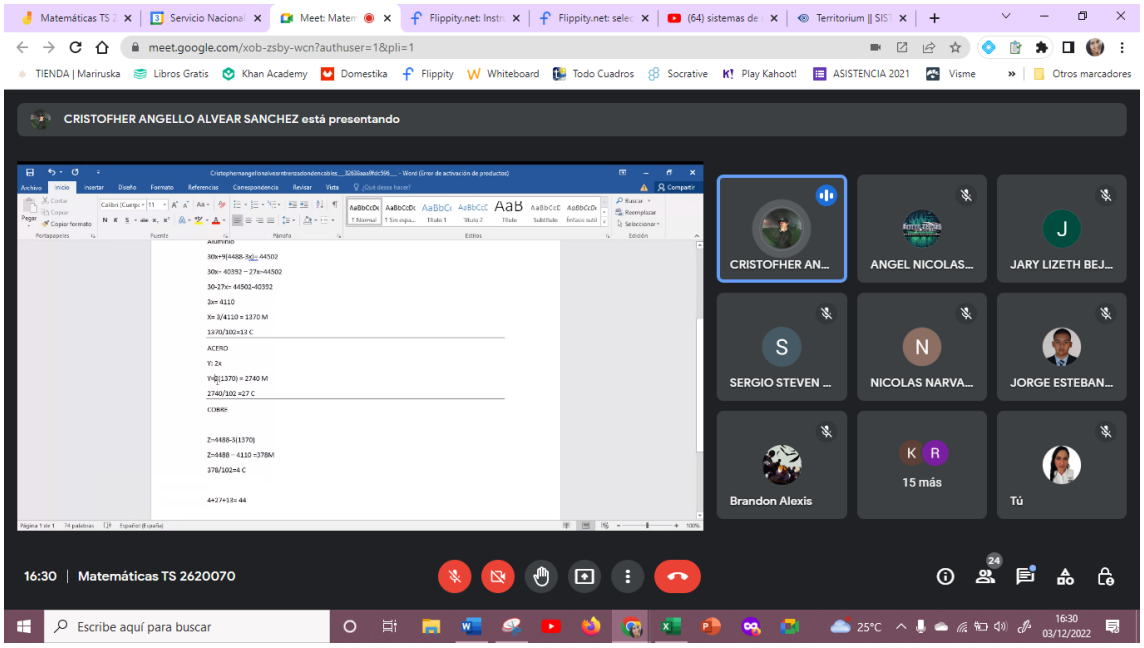

Estás presentando tu pantalla a los demás
Detener la presentación
KAREN DAHIANA...
Brandon Alexis
JUAN DANIEL O...
NICOLAS NARVA...
JORDAN ALEXIS ...
JUAN SEBASTIA...
Diana Realpe
Diana Realpe ya puede unirse a esta reunión
Detener la presentación
Ignorar
Diana Realpe se unió (no pertenece a Servicio Nacional de Aprendizaje ...
15:21 | Matemáticas TS 2620070
Escribe aquí para buscar

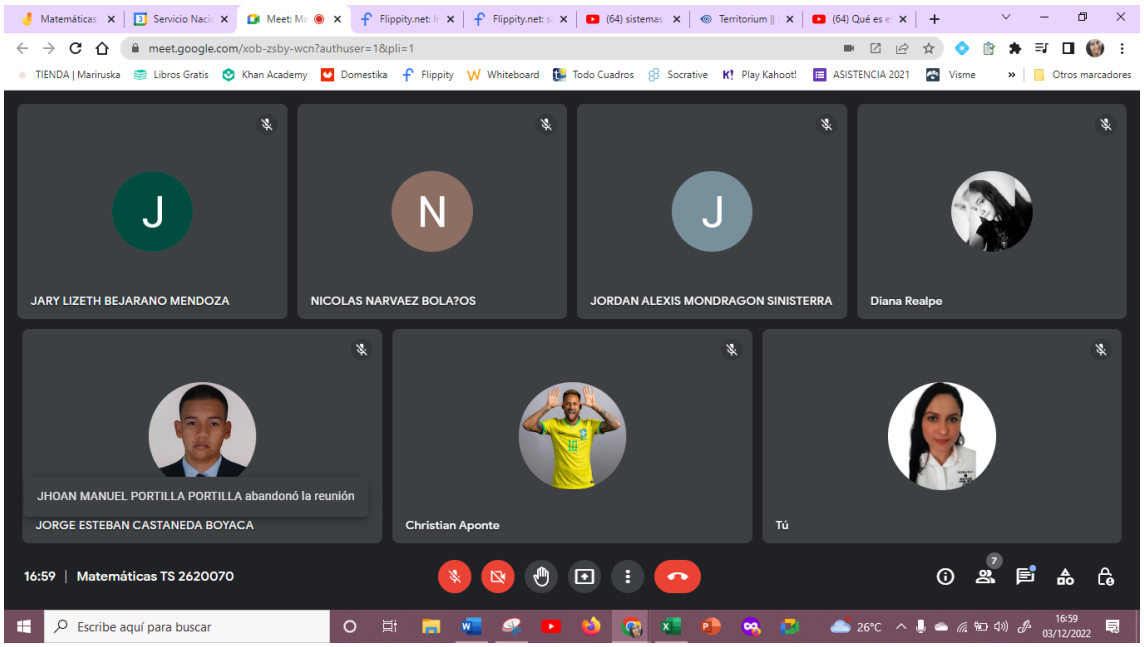

JORGE ESTEBAN CASTANEDA BOYACA está presentando
Taller De Razonamiento Matemático
Jorge Esteban Castañeda Boyacá
Ficha: TS 2620070
Servicio Nacional De Aprendizaje (SENA)
Centro Nacional De Asistencia Técnica A La Industria (ASTIN)
Técnico En Sistemas
Inst. YULI PAOLA HORTA GONZÁLEZ
Razonamiento Matemático
Cali, Colombia
1 De diciembre De 2022
JORGE ESTEBAN...
KAREN DAHIAN...
RODRIGO PINED...
JONATHAN EDU...
CRISTOFHER AN...
ROBERT SANTIA...
ANGEL NICOLAS...
16 más
Tú
15:39 | Matemáticas TS 2620070
Escribe aquí para buscar


JORGE ESTEBAN CASTANEDA BOYACA está presentando
JORGE ESTEBAN...
ANGEL NICOLAS...
ROBERT SANTIA...
RODRIGO PINED...
KAREN DAHIAN...
JONATHAN EDU...
CRISTOFHER AN...
16 más
Tú
15:44 | Matemáticas TS 2620070


NICOLAS NARVAEZ BOLA?OS está presentando
01 COMPRENDER EL PROBLEMA:
Presupuesto: $42903 USD
Acero: $9 USD
Aluminio: $11 USD
Cobre: $9 USD
Numero De Carretes: 44 de máximo 102 metros.
Condiccion: El acero debe ser 2 veces mas que la de aluminio.
JORGE ESTEBAN...
JUAN DANIEL O...
Brandon Alexis
KEVIN DAVID RO...
ROBERT SANTIA...
RODRIGO PINED...
NICOLAS NARVA...
16 más
Tú
16:01 | Matemáticas TS 2620070


ANGEL NICOLAS CARDENAS SARRIA está presentando
c. Ejecutar el plan
d. Examinar y extender
A. Respuestas
B. Comprender el problema: Según el enunciado de la fabricación de cable trenzado se comprende la necesidad de la compañía de cables poder fabricar la cantidad de cable necesario de manera precisa para lo cual tiene como indicador la cantidad y el presupuesto también la calidad del cable y los materiales a usar y su costo por metro a lo cual se puede comprender de la necesidad de aplicar un proceso matemático.
C. Concebir un plan: en este caso se ve como una de las posibles soluciones la aplicación de un procedimiento matemático denominado ecuación lineal que en este caso sería de 3 x 3 donde existen tres incógnitas que se despejan una a una para llegar a un valor determinado especifico en este caso determinaría el valor de cada material y el valor en metros de producción según las especificaciones del cliente.
D. Ejecutar el plan: después de identificar el procedimiento a aplicar se procede a ejecutar la ecuación lineal de 3x3 (x+y+z) = y despejar e identificar las tres incógnitas, pero antes se deben identificar los datos principales que son:
JARY LIZETH BEJ...
ANGEL NICOLAS...
KEVIN DAVID RO...
SERGIO STEVEN ...
NICOLAS NARVA...
JORGE ESTEBAN...
Brandon Alexis
15 más
Tú
16:18 | Matemáticas TS 2620070
Escribe aquí para buscar
25°C
16:18
03/12/2022


CRISTOFHER ANGELLO ALVEAR SANCHEZ está presentando
30x+9(4488-3x)= 44502
30x- 40392 – 27x=44502
30-27x= 44502-40392
3x= 4110
X= 3/4110 = 1370 M
1370/102=13 C
ACERO
Y: 2x
Y=2(1370) = 2740 M
2740/102 =27 C
COBRE
Z=4488-3(1370)
Z=4488 – 4110 =378M
378/102=4 C
4+27+13= 44
CRISTOFHER AN...
ANGEL NICOLAS...
JARY LIZETH BEJ...
SERGIO STEVEN ...
NICOLAS NARVA...
JORGE ESTEBAN...
Brandon Alexis
15 más
Tú
16:30 | Matemáticas TS 2620070
Escribe aquí para buscar
25°C
16:30
03/12/2022


meet.google.com/xob-zsby-wcn?authuser=1&pli=1
JARY LIZETH BEJARANO MENDOZA
NICOLAS NARVAEZ BOLA?OS
JORDAN ALEXIS MONDRAGON SINISTERRA
Diana Realpe
JHOAN MANUEL PORTILLA PORTILLA abandonó la reunión
JORGE ESTEBAN CASTANEDA BOYACA
Christian Aponte
Tú
16:59 | Matemáticas TS 2620070
Escribe aquí para buscar
26°C
16:59
03/12/2022