Elections

$$2(6x-5y=-9)$$
 -10s 19valo
-3(4x+3y=13)

12x-10y=-18 · Cancelo los terminos

iguales

$$-19y = -57$$

 $y = -57$
 -19

· Buscamos el valor de X

$$X = \frac{4}{4}$$

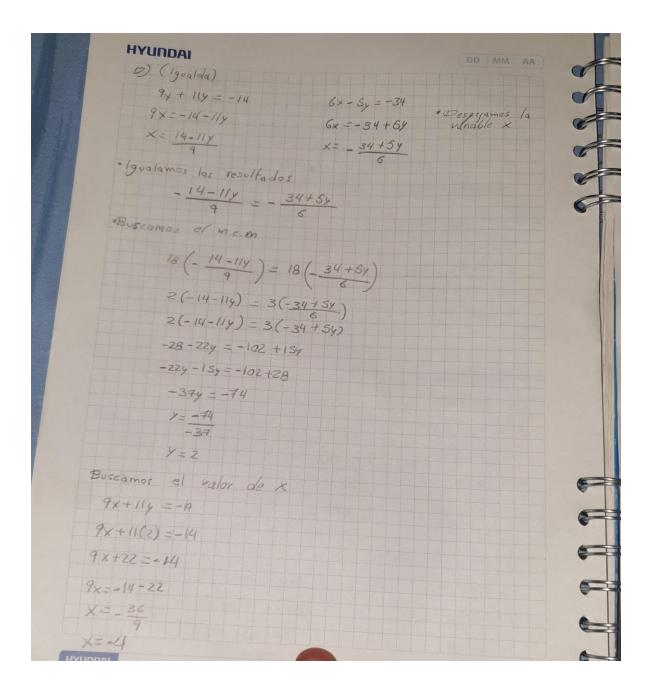
=

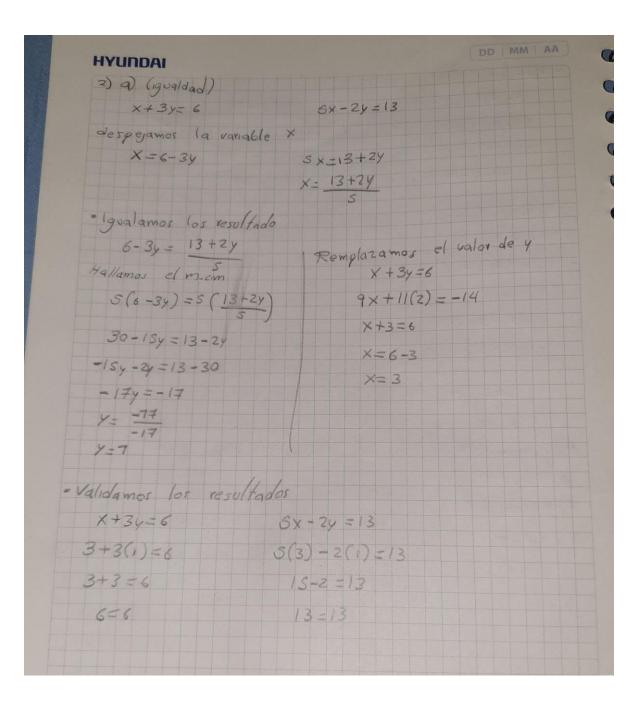
4

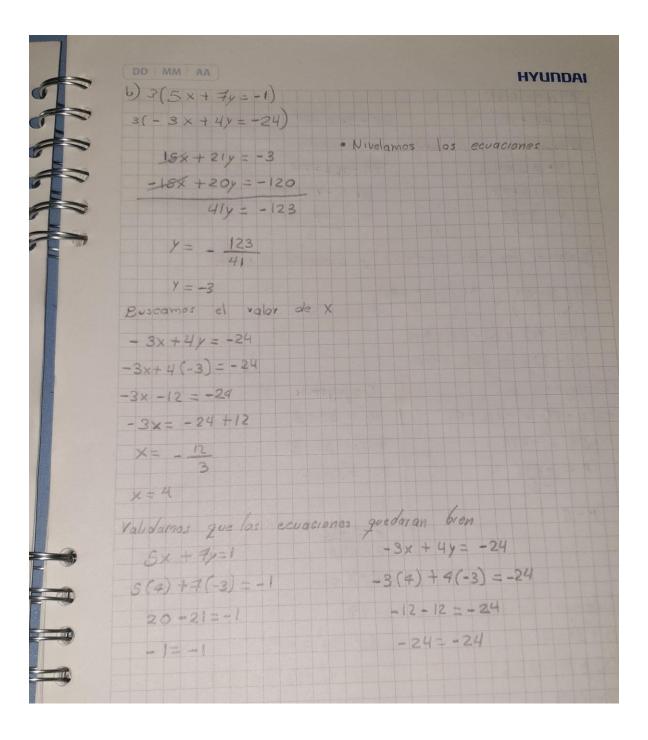
· Valido los valores de las ecuaciones

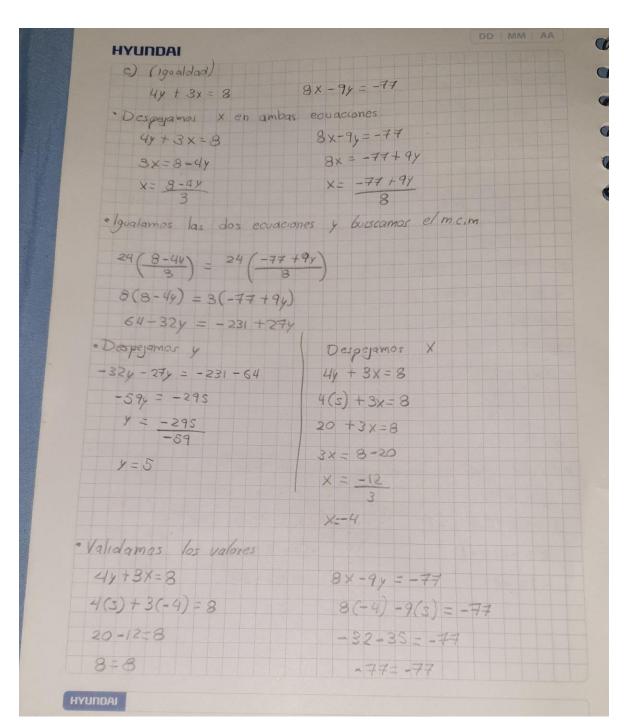
$$4(1) + 3(3) = 13$$

HYUNDAL 6) (Reduccion) 7x -184=1 7 (-x 46, =8) 7x-15y=1 -7x- 42 y = 56 1 - 571 = 57 y=-1 -Buscamas el valor de X 7x-1560=1 7x+15=1 7x = 1-45 x = -14 Validamos las ecuaciones -(-2)-6(-1)=8 7(-2) -15(-1)=1 2+6-8 -14 + 13=1 8=8









НУИПДАІ	(DD MM AA
(a) Igualdad	
15x + 11x = 32	7y-9x=8 Desparamos y en los ecuaciones
11y = 32-15x	7y=8+9x
Y= 32-15x	X= 8+4X
· Igualamos las ecuaciones	y buscamos el m.c.m
$\frac{32-15x}{4} = \frac{8+9x}{4}$	
(20 151)	
$77\left(\frac{32-15x}{1}\right) = 77\left(\frac{8}{1}\right)$	7)
7(32-15x) = 11(8+9	
224-105x = 88+99 x	
· Despejamos X	· Despejamos Y
-105x - 99x = 88 -224	7y-9x=8
-204x = -136	74-9(34)=8
X = 136 - 68 - 34 204 102 S1	77-8+6
204 192 51	1 / = 14
	7=3
· Validamos las des ecuacio	
15x+11y=32	7y-9x=8
13(34) + 11(2) = 32	7(2) -9(34) -8
31)	(51)
310 =22= 32	14 - 306 - 8
	SI
10+22 = 32	14-6-8
32=37	8-8

HVIIDDAL

3) (Igoalacion)

X+6y=27 X=26-6y 7x-3y=9 • despejamos la vanable

7x=9+3y

x= 9+34 7

- Buscamos el micion y despejamos y

 $7(27-6) = 7\left(\frac{9+3y}{7}\right)$

189-42y= 9+34

189 - 9 = 34 + 424

180 = 45y

180 = y -> espegito

4 = 4

·Buscamos el valor de X

X+64=27

x+6(4)=27

X+24=27

X=27-24

X=3

o Validamos los resultados

X+6y=27

3+6(4)=27

3+24=27

27=27

7x+34=9

7(3)-3(4)=9

21-12-9

9=9

HYUNDAI

8) (Reduccion)

3x -2y = -2

sx + 2y = -60

· Restamos y buscamos el valor de X

3x -24=-2

Sx +27 = -60 8x = -62

X = -62 - 31

· Hayamos el valor de y en la grimeia ecuación

3(-31)-24=-2

-93 - 2y = -2

· Validamos las ecuaciones

3x -2y = -2

- 93 + 170 = -2 4 8 = -60

HYUNDAI

$$3\left(-\frac{31}{4}\right)^{-2}\left(-\frac{35}{8}\right)^{-2}$$
 $3\left(-\frac{31}{4}\right)^{+2}\left(-\frac{85}{8}\right)^{-60}$

- 1920 - - 60

a) (Reduccion) 5x -3 y =0 -3 (7x-4=18) 5x-31=0 -21 x ±35 = 48

-16x = 48

x = -48

X=-3

· Buscamas el valor de y

5x-3y=0

5(-3)-340

-15-34=0

-34=15

Y = 15 -3

Y = -5

· Validamos los Valeres de las ecuaciones

5x-34=0

5(-3)-3(-5)-0

-15+15=0

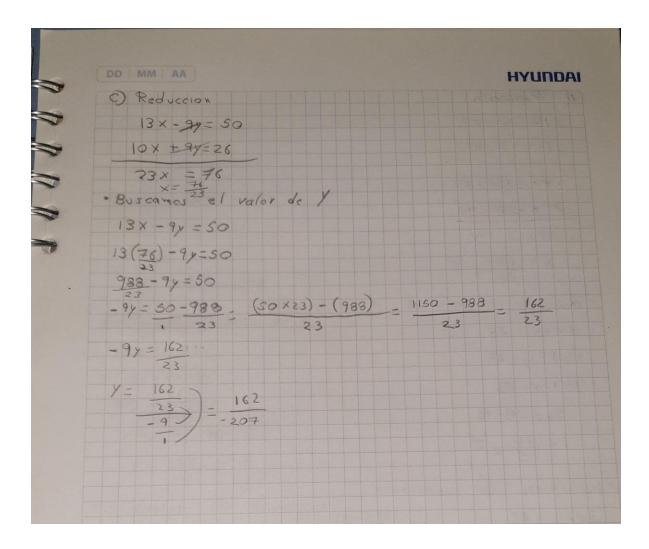
7 X=4=-16

7 (-3) - (-5) = -16

-21+5 = -16

			DI	MM	AA
HYUNDAI					
c) Reduccion	, ,	ecuacione			
	lamos las	2004010			
-4(-2x+y=5)					
3x + 4y=15					
-8x = 47 = 70					
-SX =-5					
X = -3 X=1					
· Buscamos el Vabr de	4				
3x+4y=15					
3(1) + 44=15					
3+44=13					
3+4/=15					
44=15-3					
y = 12 4					
4					
/= 3					
Validamos los valeres	da 65	eruneina			
3×+4y=15	2 x +	Y = 5			
3(1)+4(3)-15	2(1)-	3=5			
	2+3	- <			
3+12=15					
13=15	5= 3				

HYUDDAI			D	D	MIN	A	A
3) (Reduccion)							
9×+3/=83							
-+ (4x + Sy = 48)							
9x+3y=83							
-4x =59 = -48							
5x = 35							
x= 35							
x=7							
· Buscamos el valor de	Y						
4x + 5y = 48							
4(7)+5y=48							
28 + 5y=48							
Sy = 48 - 28							
y = 20							
y= 4							
lalidamos las ecuaciones							
9×+5y=83	4110						
	4x + 3y = 48						
(7)+5(4)=83	4(7) +5(4)=	48					
3 +20 - 83	18+20=48						
33=83							
	48 = 48						



HYUNDAI		DD MM AA
D) Reduccion		
3 (3×+Sy=28)		
s (4x -3y = 18)		
9× +15y=84		
20 × -18/ = 90		
29 X = 174		
X = 174 = 6		
· Buscamos el valos de	x en la ecuación	
3 x + Sy = 28		
3(6) +3y=28		
18+54=28		
Sy= 28-18		
y= 10 - 2		
· Validamos las ecuacio.	nes	
3×+3y=28	4x-3y=18	
3(6)+5(2)=28	4(6)-3(2)=18	
28=28	18 = 18	