

CAR			SECCION:		
20200					
PARCIALES	•	RE	TRASA		$\supset$
	$\stackrel{2}{\Box}$	3	₫	FINAL	

NOMBRE COMPLETO: Javier Andrés Monjes S	Solórzano
CURSO: Matemática Básica 1	FECHA: 29/06/2021
CARRERA: Ingeniería  CATEDRÁTICO: Ing. Benjamín Piedrasanta	AUXILIAR: Jackeline Tavico
CATEDRATICO: Mig. Benjammer	

1. De terminar b para el polimonio

P(X) (en raices en X=2, X=\frac{2}{3}, X=1, X=6+2i y

Con coestrulante principal en an=3, pare por el printo

(0,32)

Values

$$x = -2$$
 $x = -2$ 
 $x = -3$ 
 $x = -3$ 
 $(0,32)$ 

$$-24 = b^{2} + 2$$

$$1/1 = -52/6i = -2.44$$

$$-22 = b^{2}$$

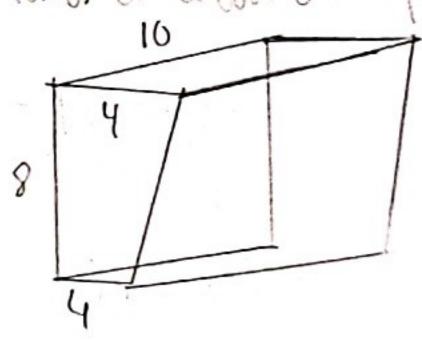
$$-21 = b^{2}$$

$$-22 = b^{2}$$

2. Tomando [O, 20]
Silva = - 57-6052x

Verdo davo

un deposito de 10 prej de lango trene la Jouna que se movestra. El de posito dudado mente esta vacio y en ese momento de je capa a sombenes a la fori de 4 pres 3/menoto



A MONTH OF THE REAL PROPERTY OF THE PARTY OF

CLASS WE AND LESS HERE

Asconsissando morado ? fupros de contre que trême un casto de 1.20 antitatos de tubro. El todal de la mercle fue de 60 lubras y el cado de la mercle de la mercle de la basa . El todal de la mercle de de 60 lubras . El comba de cado de la mercle de 1.02 questrales de lubra. El comba lubras de cado de costo de 93 contavos x lubra fuerar voudos?

$$\frac{60-x}{20}$$
 +  $\frac{60-x}{1.20}$  =  $\frac{60}{1.02}$ 

0.90x + (60-x) 1.20 = 60 (1.02)

0.40x + 61.2-1.20x = 67.2

0.90x - 1.20x = 61.2 - 72-0.3 x = -10.8

X = -10.8 -0.3

χ= 36

de ma colma, y los cinquelos de depressión de estos pentos desde la cama son xº radounes y yº radounes. So la destanda estre Ay B es Z metro, ¿ (val os la altera de la pronunerara?

Dudos x= 0.5° rad

y = 0.36 200

Z = 75 metros