

GUÍA DE MATEMÁTICA #32

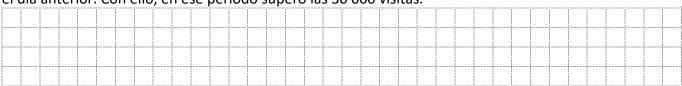
				T
NOMBRE:			CURSO:	FECHA:
			7° básico	/ / 2024
UNIDAD	Unidad 4: Álgebra			
CONTENIDOS	Ecuaciones de primer grado)		
OBJETIVOS	Representar ecuaciones de	manera gráfica en	balanzas.	
	Resolver ecuaciones por me	_		
INSTRUCCIONES	Desarrolle cada uno de los o necesario, haga una figura p	ejercicios en el esp	acio asignado o a un cos	
	desarrollo en su cuaderno.			
-	ercicio siguiendo las instruc ocia una operación a cada acci		rcionadas.	
a. <u>Sacar</u>		b. <u></u>	Separar	
c. Agregar		d. I	Disminuir	
7 181 5841				
2. En cada caso. ide	entifica una variable que pued	a definirse como	incógnita v escribe la	ecuación.
,				
a. El doble de n	ni sueldo es \$1 400 000.			
<u> </u>		-		
b. Si repartimos	s un premio en seis partes igual	es. nos tocarán S	\$16000 a cada uno.	
			+	
a Dobladaad	martas al dabla da las résistat	مينا ام کيروا ويي	En total ha laída 70	áginas
c. Pablo lee el r	martes el doble de las páginas c	jue ieyo ei lunes.	En total na leido 79 pa	aginas.
			<u> </u>	



d. Luis debe completar un turno de 7 días en total. Cuando han pasado 3 de ellos, calcula que le quedan suatro quintos del paríodo.



e. Jennifer publicó un video en Internet que se viralizó. Durante 5 días, lo visitaba el triple de personas que el día anterior. Con ello, en ese período superó las 30 000 visitas.



f. El doble de mi edad es 35 años.



3. Crea una situación real que se represente mediante cada ecuación.



- b. x 6 = 11
- c. 5x = 35
- d. 4x = 32



5.

4. Plantea, en cada caso, la ecuación que corresponda a la situació	Jion dada.
---	------------

	LII	ρι	2 a	eι	ın	nι	ım	erc	э е	S İ	gu	al :	a 9	6.	•						ŗ					T	-Ţ		[Ţ	Ţ						Ţ					
						 						ļ										+				ļ					<u> </u>	 				<u> </u>		<u> </u>	- 				
	İ					İ	İ					ļ	Ţ				İ		İ		ļ	1				İ						İ	1	1				ļ	İ			1	
ļ	.l	<u>l</u>				<u> </u>	<u></u>					<u> </u>	<u>.l</u>				<u> </u>				ļ 	<u>.l.</u>				<u>.</u>	<u>.</u>				<u> </u>	<u>.</u>	<u></u>	<u>.l</u>		İ		<u></u>	<u></u>				
La	ec	dad	b b	e A	۱lf	or	ISO	es	el	do	ob	le (de	la	d	e J	os	efii	na	۱, \	ı la	a d	le	Ma	atí	as	el	trij	ple	e d	e I	a c	le J	os	ef	ina	ı. L	.a s	ur	na	de	SL	ıs
ed																					,				,						·												
												ļ							-												ļ												
ļ						ļ						ļ																			ļ							ļ					
	ļ					 			-			ļ					1		1			+				 	-				ļ	 -						ļ	 			1	
;							;	:														:						;	;									·÷			;	:	
Al	aι	ım	en	tar	e	n 2	20	cm	ı la	is t	re	S C	ua	rta	as	pa	rt	es	de	e u	na	lo	on	git	uc	se	0	bti	er	ner	า 1	80	cn	١.				· · · · · · ·					
	ļ					ļ						ļ							-		ļ 	-				ļ					ļ	ļ						ļ	ļ				
						 	+		-					-			-		+			-				ļ	+					 -							-			-	
	ļ					İ	+-	+				ļ		i			-		i			t				ļ						<u> </u>			i			ļ	ļ			1	
El	tri	ple	e d	eι	ın	110	1111 	eic	וו כ	iie							, O,	Jai	aı	u	UU	שוי	u	911	MI.	sm	OI	ıu	1116		וו ע †	+			,. 			·					
EI	tri	ple		e ı	ın 	110	 		J										aı			 		ei i	m I.	sm	01	ıuı							,. -				 				
EI	tri	ple	e d	e u		110			J 11																MI:	sm		1U															
	tri	ple	e d	e t																					MI:	sm		101															
ante	ea	yr	es	ue	lve	e I	os	sig	gui	en																										ida		s p	er	tin	en	te	
	ea	yr	es	ue	lve	e I	os	sig	gui	en																										ida	э e	s p	er	tin	en	te	
ante	ea el c	y i	res	ue xto	lve	e l	os	sig	guid	en o.	tes	s p	orol	ble	en	nas	s. \	/eı	rif	ica), (en	Ca	ada	a C	ase	0, :	si I	a :	sol	luc	ióı	1 0	bte	en								 ?
ante	ea el c	y i	res	ue xto	lve	e l	os	sig	guid	en o.	tes	s p	orol	ble	en	nas	s. \	/eı	rif	ica), (en	Ca	ada	a C	ase	0, :	si I	a :	sol	luc	ióı	1 0	bte	en								?
ante	ea el c	y i	res	ue xto	lve	e l	os	sig	guid	en o.	tes	s p	orol	ble	en	nas	s. \	/eı	rif	ica), (en	Ca	ada	a C	ase	0, :	si I	a :	sol	luc	ióı	1 0	bte	en								
ante	ea el c	y i	res	ue xto	lve	e l	os	sig	guid	en o.	tes	s p	orol	ble	en	nas	s. \	/eı	rif	ica), (en	Ca	ada	a C	ase	0, :	si I	a :	sol	luc	ióı	1 0	bte	en								?
ante	ea el c	y i	res	ue xto	lve	e l	os	sig	guid	en o.	tes	s p	orol	ble	en	nas	s. \	/eı	rif	ica), (en	Ca	ada	a C	ase	0, :	si I	a :	sol	luc	ióı	1 0	bte	en								?
ante ra e	ea el c	y r	res	ue xto	lve	e le	os ese ob	sig enta	guidad	en o.	tes	s p	su	ble	en	nas	7.	/eı	rif	ica	0 (en	ur	n a	a c	asom	o, s	si I	a :	sol	luc	ióı	1 0	bte	en								?
ante	ea el c	y r	res	ue xto	lve	e le	os ese ob	sig enta	guidad	en o.	tes	s p	su	ble	en	nas	7.	/eı	rif	ica	0 (en	ur	n a	a c	asom	o, s	si I	a :	sol	luc	ióı	1 0	bte	en								?
ante ra e	ea el c	y r	res	ue xto	lve	e le	os ese ob	sig enta	guidad	en o.	tes	s p	su	ble	en	nas	7.	/eı	rif	ica	0 (en	ur	n a	a c	asom	o, s	si I	a :	sol	luc	ióı	1 0	bte	en								?
ante ra e	ea el c	y r	res	ue xto	lve	e le	os ese ob	sig enta	guidad	en o.	tes	s p	su	ble	en	nas	7.	/eı	rif	ica	0 (en	ur	n a	a c	asom	o, s	si I	a :	sol	luc	ióı	1 0	bte	en								?



5-	qι	iec	lard	n		¿Cua	ínto	s al	umi		ha			cur			(otr		;			-;	çş					
-		ļ		ļ																	ļ 									
							İ																				į			
ľ		I		I					I		T				I								I			I				
i.						å										<i>-</i>	ii								ii					
	۱a	SI	ıma	de	וו ב	núr	nerd	o co	n sı	ıar	nte	ഘ	or e	s 33	ن ۲	Cuá	പ്പ	: el 1	าเเ๋m	ero	.2									
			11110		- ui	11141			- 1	<i>a</i> G1	100				1	T			10111					ļ						
		ļ		ļ	ļ										ļ	ļ				ļ	ļ			ļ						
		ļ		ļ		ļ									ļ	ļ				ļ	ļ									
		ļ		ļ	ļ											ļ				ļ	ļ			ļ						
į.		<u> </u>	<u>.l</u> .	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			İ.						<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u>i</u>	<u>İ</u>	<u>.</u>	İ		<u>i</u>	<u> </u>		i	i		İ.	İ
,	a s	เมท	กล ต	de :	tre	núr	nerc	s n	atur	rale	s c	one	secu	ıtivc	os e	s 1	58	ċ Cπ	ále	s el	me	nor	de e	والو	ς?					
	и .	, u i		, C	C.	a.	1					711		1		T -	JJ.		J. C.	, <u>- </u>				O.	 		<u> </u>			
		ļ		ļ	 	<u> </u>									 	<u> </u>					ļ			ļ		<u> </u>				
		ļ	-ļ	ļ	ļ	ļ <u>-</u>									<u> </u>	<u> </u>				ļ	ļ			ļ		<u> </u>				
			.i	İ					İ	İ		İ	İ		İ	ĺ		İ					i	<u> </u>		i				İ
		1		·		 									÷	 	{{·			·										
ĺ.			<u> </u>																								İ			
	a t	er	cera	a p	arte	e de	un n	iúm	ero	es	el t	trip	le d	e sí	mi	smo	o di	smi	nuid	o e	n 2)خ .4	Cuál	es	el n	úm	ier	0?		
	a t	er	cera	a p	arte	e de	un n	iúm	ero	es	el 1	trip	le d	e sí	mi	smo	o di	smi	nuid	o e	n 2	4. خ(Cuál	es	el n	úm	iero	0?		
	a t	er	cera	a p	arte	e de	un n	iúm	ero	es	el t	trip	le d	e sí	mi	smo	o di	smi	nuid	o e	n 2	4. ¿(Cuál	es	el n	úm	iero	0?		
	a t	er	cera	э р	arte	e de	un n	iúm	ero	es	el t	trip	le d	e sí	mi	smo	o di	smi	nuid	o e	n 2	4. خ(Cuál	es	el n	úm	iero	0?		
						e de																							o?	
																													o?	
)?)?	
																													o?	
																													o?	
																													o?	
	l p	eri	íme	tro) de	un i	ecta	áng	ulo	es 1	120) cn	n. Si	sus	lac	dos	mie	den	x y >	(+)	10,)? 	
	l p	eri	íme	tro) de		ecta	áng	ulo	es 1	120) cn	n. Si	sus	lac	dos	mie	den	x y >	(+)	10,								o?	
	l p	eri	íme	tro) de	un i	ecta	áng	ulo	es 1	120) cn	n. Si	sus	lac	dos	mie	den	x y >	(+)	10,)? 	
	l p	eri	íme	tro) de	un i	ecta	áng	ulo	es 1	120) cn	n. Si	sus	lac	dos	mie	den	x y >	(+)	10,)? 	
	l p	eri	íme	tro) de	un i	ecta	áng	ulo	es 1	120) cn	n. Si	sus	lac	dos	mie	den	x y >	(+)	10,								o?	