Escuela Rafael Díaz Serdán

 3° de Secundaria (2022-2023) Matemáticas 3

Evaluación parcial de la Unidad 1

Prof. Julio César Melchor Pinto



Nombre del al	umno:						_ Fecha:		
	Pregun	ta	1	2	3	4	Total		
	Puntos		10	30	40	20	100		
	Puntos	obtenidos							
						_			
	ciones: Lee con at					_	_		
	as en el espacio de blanco por separac		-				,	,	
	a y la solución prop	,	do on o	JII		Comp	1000, 01 11	difference inter	50 401
1. [10 puntos	s Selecciona 10 nú	meros prir	nos del	siguien	te conii	ınto de	número	s enteros.	
	•	-		J	Ü				
		\square 49		\square 43		\Box 0		□ 89	
				\square 59		\square 23		7 9	
	\Box 1 \Box 27		\Box 61		\square 94			□ 63	
	\Box 77	7	$\square 39$)		87		∃ 97	
2 Apoliza es	odo uno do los sigu	iontos situ	saionos	T POSDA	endo a l	eg pro	runtas		
	ada una de las sigu					- `		1 : 43	· _ TT
	s del estadio local e es parpadea cada 1								lempo. Un
	untos] ¿Cuánto tie	_	-				_		r al mism

"Hay 76 niños y 92 niñas en el equipo de matemáticas de Cirilo. Para la siguiente competencia de matemáticas, Cirilo quiere acomodar a los estudiantes en filas iguales con solo niñas o solo niños en cada fila."

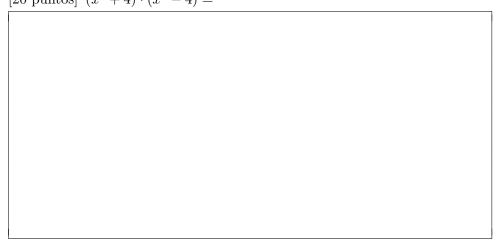
(p)	[10 puntos] ¿Cual es el mayor numero de estudiantes que puede haber en cada fila?
(c)	[5 puntos] ¿Cuántas filas estarán ocupadas por niñas?
(d)	[5 puntos] ¿Cuántas filas estarán ocupadas por niños?

3. Realiza los siguientes productos de expresiones algebraicas.

(a) [20 puntos] $(a+b-c) \cdot (a-b+c) =$



(b) $20 \text{ puntos} (x^2 + 4) \cdot (x^2 - 4) =$



4. [20 puntos] Realiza los ejercicios de preparación para esta evaluación en tiempo y forma para acceder a esta puntuación.