

INSTITUCIÓN EDUCATIVA MADRE MARÍA BERENICE			
NOMBRE:		EVALUACIÓN # 2	
Fecha: 28/05/2021	ÁREA: Matemáticas	Asignatura: Matemáticas	
Grado: Quinto	Período: Segundo	Docente: Luis Oswaldo Rodríguez B.	

Evaluación

1. Selecciona los divisores de los números planteados en la tabla

Números	Divisible entre 2	Divisible entre 3	Divisible entre 4	Divisible entre 5	Divisible entre 6	Divisible entre 9	Divisible entre 10
72							
45							
12							
51							
210							
1431							
330							

2. Comunicación. Sin hacer las divisiones, señala si las afirmaciones son verdaderas (V) o falsas (F).

- 1440 es divisible por 2.
- 317 es divisible por 2.
- 825 es divisible por 5.
- 7893 es divisible por 3.
- 16200 es divisible por 2,3 y 4.
- 700 es divisible por 3.
- 6276 es divisible por 2 y 3.
- 4302 es divisible por 5.

3. En una floristería hay menos de 200 flores. La suma de las cifras del número de flores es 18.



- A. ¿Cuántas flores pueden tener?
- B. Si se pueden hacer ramos de 6 flores sin que, sobre ninguna, ¿Cuántas flores tienen? Escribe SI o NO



4. Escribe el menor número de tres cifras que cumpla con cada condición.

- Es divisible por 3 y por 5.
- Es divisible por 6 y por 9.
- Es divisible por 4 y por 10.

5. Julián tiene 128 canicas y quiere hacer grupos de seis unidades. ¿obtendrá un número exacto de grupos sin que sobre ninguna? SI o NO



6. En las siguientes casillas, arrastra los números primos de forma ordenada.

2	3	4	5	6	7	8	11	13	15	15
16	17	19	21	23	27	29	31	33	36	37
39	41	42	43	47	50	51	53			

7. Selecciona si los siguientes números son primos o compuestos.

	2	6	7	8	9	10	13	17
NÚMEROS PRIMOS.								
NÚMEROS COMPUESTOS.								



8. En una floristería hay más de 100 flores y menos de 150. Si se forman ramos de nueve flores cada uno, no sobra ninguna; si se forman ramos de seis, no sobra ninguna; pero si se forman ramos de cinco flores, sobran cuatro. ¿cuántas flores hay en la floristería?

108	144	126	134
-----	-----	-----	-----



9. En quinto hay 30 estudiantes y en quinto B, hay 24. Los dos grupos de quinto grado participaron en una jornada ecológica. los organizadores quieren hacer el mismo número de equipos en cada curso sin que sobre ningún estudiante. ¿Cuántos equipos pueden formar?

