

EVALUACIÓN : UNIDAD # 2
Lcda: Yury Párraga Macías
Área: Matemática
Nombre del estudiante:
Año de básica: Sexto
Fecha:
Consigna: Lea y resuelva cada una de las siguientes actividades

1. Relacione cada uno de los criterios según corresponda.

- | | |
|----------------------------|---|
| • Números divisibles por 2 | La suma de sus cifras es igual a 9 |
| • Números divisibles por 3 | La suma de sus cifras da 3 o un múltiplo de 3 |
| • Números divisibles por 5 | Termina en 0, o en cifra par |
| • Números divisibles por 9 | Terminan en 0, o en 5 |

2. Escriba los cinco primeros múltiplos de 7

M_7					
-------	--	--	--	--	--

3. Escriba los divisores de 24

D_{24}								
----------	--	--	--	--	--	--	--	--

4. Encuentre el máximo común divisor entre 18 y 36

18	36	

$MCD_{18 \text{ y } 36}$	
--------------------------	--

5. Escriba la potencia y relacione su resultado:

$3 \times 3 =$

216

$4 \times 4 \times 4 =$

9

$6 \times 6 \times 6 =$

2 197

$13 \times 13 \times 13 =$

64

6. Escriba como potencia los siguientes resultados

- 81
- 343
- 225
- 1 000

7. Relacione la definición con la equivalencia.

- Todo número elevado al exponente 0 es igual
- Todo número elevado al exponente 1 es igual

a la misma base

a la unidad



**DESCUBRE LO
GRANDE
QUE ERES**



LICEO LOS DELFINES
UNIDAD EDUCATIVA DISTRICAL

8. Escriba la raíz que corresponda en cada una de las siguientes radicaciones.

$$\sqrt{25} =$$

$$\sqrt{144} =$$

$$\sqrt[3]{216} =$$

$$\sqrt[3]{343} =$$