



EXAMEN TEMA 1 y 2

Nº de lista: _____

5º _____

fecha: 21 octubre 2022

1. Redondea el siguiente número a la unidad indicada:

Número	Redondeado...	Es igual a...
435 839	a la DECENA	
	a la UNIDAD DE MILLAR	
	a la CENTENA	
	a la DECENA DE MILLAR	

2. Resuelve:

a) $6\,785 \times 76 =$

c) $5\,742 : 56 =$

resto=

3. Resuelve las siguientes operaciones combinadas

a) $4 \times 5 + 6 : 2 - 5 =$

b) $4 \times (5 + 6) : 2 - 5 =$

4. Completa la tabla:

POTENCIA	SE LEE...	Resultado
3^4		
	Cinco al cuadrado	
		$4 \times 4 \times 4 = 64$

5. Expresa estos números como suma de potencias de base 10.

$24\,570 =$ $\times 10$ + $\times 10$ + $\times 10$ + $\times 10$

$530\,068 =$ $\times 10$ + $\times 10$ + $\times 10$ +

6. Escribe los siguientes números en números romanos o viceversa.

NÚMERO	NÚMERO ROMANO	NÚMERO	NÚMERO ROMANO
4 067		438	
	DCCXXIII		MMMCDLXXIV

7. Completa la tabla utilizando los criterios de divisibilidad:

NÚMERO	Entre 2	Entre 3	Entre 5
23 450			
465			
606			

8. Calcula el mínimo común múltiplo de 20 y 15.

mcm (20 y 15) =

9. Calcula el máximo común divisor de 24 y 18.

Mcd (24 y 18) =

10. Busca todos los divisores de los siguientes números y escribe si son primos o compuestos.

a) 30 =

b) 23 =