



Evaluación Mensual

Grado: 6°

Curso:: Aritmética

Profesor:
Jaime A. Cedamano T.

Apellidos y nombre: _____

1.- Descompón los siguientes números por el orden de sus dígitos (3 Puntos)

- 203 014 → _____
- 342 425 → _____
- 88 345 → _____

2.- Descompón los siguientes números por notación desarrollada (3 Puntos)

- 27 357 → _____
- 217 007 → _____
- 986 100 → _____

3.- Completa con los símbolos $>$; $<$. (2 Puntos)

24 831 _____ 24 834 24 124 308 _____ 24 124 438
200 191 _____ 200 161 101 011 011 _____ 101 101 011

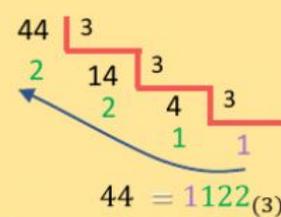
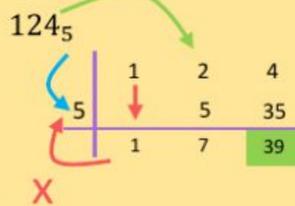
4.- Ordena de forma decreciente. (2 Puntos)

- 487 654 ; 478 645 ; 464 548 ; 485 645 ; 64 486

- 17 200 ; 12 400 ; 11 100 ; 21 300 ; 10 000

4.- Reconoce método de cambio de base y arrastra cada nombre a su respectivo lugar. (4 Puntos)

$$\begin{aligned}
 124_5 &= 1 \cdot 5^2 + 2 \cdot 5^1 + 4 \\
 &= 1 \cdot 25 + 2 \cdot 5 + 4 \\
 &= 25 + 10 + 4 \\
 &= 39
 \end{aligned}$$



Divisiones sucesivas

Descomposición
Polinómica

Método de Ruffini

5.- Realiza el cambio de base y coloca su resultado en su respectivo recuadro. (6 Puntos)

1425₍₉₎ a base 10

Respuesta:

2321₍₄₎ a base 10

Respuesta:

1233₍₄₎ a base 10

Respuesta: