

NUMERACIÓN

1. Dado el numeral 5421368

- Que cifra ocupa el 2º lugar
- Qué cifra ocupa el 4º orden Indicar la suma de estas cifras.

- a) 3 b) 4 c) 5
d) 6 e) 8

2. Indicar el valor absoluto de:

- La 2da. cifra de 5421
- La cifra de 3º orden de 6724851

- a) 10 b) 12 c) 8
d) 9 e) 11

3. Cuál es el número de tres cifras:

- La cifra de 2º orden es 6
- La cifra de 3º orden es 4
- La cifra de 1º orden es la diferencia de las otras dos cifras.

- a) 462 b) 264 c) 624
d) 642 e) 246

4. Dado el numeral $\overline{32a3}_5$, indique la suma de los valores que puede tomar «a», si está correctamente escrito.

- a) 6 b) 8 c) 10
d) 12 e) 14

5. Si los numerales $\overline{1a}_4$; $\overline{b2}_a$; están correctamente escritos.

Calcular: a + b.

- a) 1 b) 2 c) 4
d) 5 e) 6

6. Dado el numeral $\overline{a(a-2)51}_7$. Dar como respuesta la suma de los valores que puede tomar «a».

- a) 18 b) 20 c) 17
d) 19 e) 16

7. Indicar el valor relativo de:

- La 3º cifra de 5426
 - La cifra de 2º orden de 1368
- Dar como respuesta la suma de los resultados.

- a) 20 b) 60 c) 80
d) 70 e) 90

8. Descomponer polinómicamente: \overline{aab}

- a) $100a+b$ b) $20a+b$ c) $110a+b$
d) $100+a+b$ e) $a+b$

9. Descomponer $\overline{(a+1)(b+2)(c+3)}$

- a) $\overline{abc} + 123$ b) $123+a+b+c$
c) $a+b+c$ d) $a+2b+3c$
e) $3a+2b+c$

10. Si «a» letras diferentes le corresponden cifras diferentes. Indique la menor base en la cual se puede escribir: $\overline{MEGUSTALAARITMETICA}$

- a) 8 b) 9 c) 10
d) 11 e) 12

11. Dado el numeral: $\overline{a(a-1)(a+2)}_4$

Calcular el valor de «a»

- a) 45 b) 35 c) 40
d) 30 e) 25

12. Si el numeral $\overline{a3(a-1)}_7$ está correctamente escrito. Dar la suma de los valores que puede tomar «a».

- a) 12 b) 13 c) 14
d) 15 e) 16

13. Descomponer: $\overline{1a2a}$

- a) $1020+a$ b) $1020+101a$
c) $100a+12$ d) $1000+20a$
e) $100a+21$

14. Si los numerales $\overline{1a}_4$; $\overline{2b}_a$; 11_b está correctamente escritos.

Calcular: a+b.

- a) 3 b) 4 c) 5
d) 6 e) 7