

1. Relacionar:

$222_{(3)}$	124
$444_{(5)}$	26
$111111_{(2)}$	255
$3333_{(4)}$	63

2. Indique el resultado:

$14_{(6)}$	\rightarrow	<input type="text"/>
$18_{(12)}$	\rightarrow	<input type="text"/>
$17_{(9)}$	\rightarrow	<input type="text"/>

3. Indique si es verdadero (V) o falso (F)

$\overline{nn}_{(n+1)} = (n+1)^2 - 1$	\rightarrow	<input type="text"/>
$\overline{nn}_{(nn)} = \overline{nn} \times \overline{nn}$	\rightarrow	<input type="text"/>
$11_{(nn)} = 11n + 1$	\rightarrow	<input type="text"/>
$1000_{(n)} = n^3$	\rightarrow	<input type="text"/>

4. Indique sus valores correspondientes en base 10.

$44_{(8)}$	\rightarrow	<input type="text"/>
$303_{(5)}$	\rightarrow	<input type="text"/>
$2222_{(3)}$	\rightarrow	<input type="text"/>

5. Dado el numeral incorrecto $213_{(3)}$; indique la alternativa de su correcta escritura.

- a) $22_{(3)}$
- b) $220_{(3)}$
- c) $1020_{(3)}$

Respuesta:

6. El resultado de:

$$3 \times 5^3 + 2 \times 5^2 + 5 \times 1$$

Es una de las alternativas. ¿Qué alternativa es la correcta?

- a) $3251_{(5)}$
- b) $3201_{(5)}$
- c) $3211_{(5)}$

Respuesta :

7. Relacione correctamente:

$1000_{(4)}$ ●

$10000_{(2)}$ ●

$10000_{(4)}$ ●

$100000_{(2)}$ ●

● 32

● 4^4

● 4^3

● 16

8. Relacionar con su numeral correcto:

$2(-1)3_{(4)}$ ●

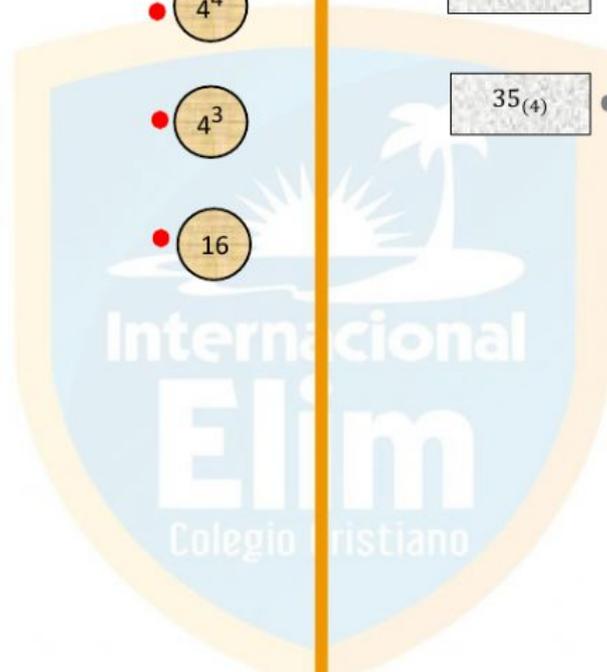
$44_{(4)}$ ●

$35_{(4)}$ ●

● $101_{(4)}$

● $133_{(4)}$

● $110_{(4)}$



Destacado: 10 puntaje

Excelente: 8 - 9 puntaje

Satisfactorio: 5-7 puntaje

Proceso: 2-4 puntajes

Inicio: 0-1 puntaje

Dejad las simplezas, y vivid, Y andad por el camino de la **INTELIGENCIA** **PROSPERIDAD**