

ADICIÓN DE NÚMEROS NATURALES

Es una operación que consiste en reunir dos cantidades llamadas sumandos, en una sola cantidad denominada suma total.

Forma horizontal

$$12 + 15 = 27$$

Sumandos suma
total



Forma vertical

12 +	}	sumandos
15		
27		suma total

Recuerda que

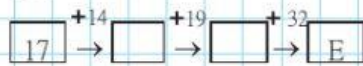


Es más fácil realizar la adición de varios números
de manera vertical.

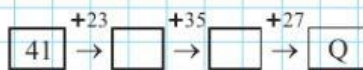
Los números naturales son todos los números positivos,
incluido el cero.

Nivel básico

1. Calcula: "E".



2. Calcula: "Q".



3. Suma:

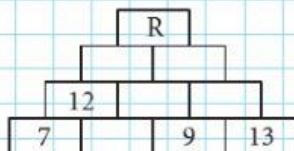
$$345\,928 + 47\,937 + 1821$$

4. Completa la siguiente tabla:

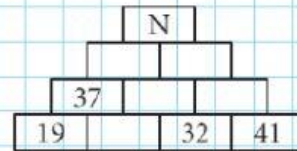
+	493	1561
237		
31 529		
5C + 2D + 3U		

Nivel intermedio

5. Determina el valor de "R", si el valor de cada recuadro se obtiene sumando los valores debajo de estos.



6. Determina el valor "N" en la pirámide, si el valor de cada recuadro se obtiene sumando los valores debajo de éstos.



7. Completa los recuadros:

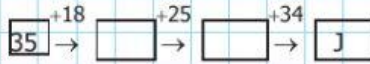
$$\begin{array}{r} 5 \boxed{} 4 \boxed{} 1 \boxed{} + \\ 3 \boxed{} 9 \boxed{} 4 \\ \hline 6 \, 1 \, 3 \, 1 \, 9 \, 3 \end{array}$$

Nivel avanzado

8. Lucas invita al teatro a su esposa y a sus dos menores hijos. Si la entrada para los adultos cuesta S/. 47 y para los niños S/. 19, ¿cuánto debe pagar Lucas?
9. Sonia invita a sus tres menores hijos al zoológico si la entrada de adultos cuesta S/. 22 y para los niños S/. 9, ¿cuánto debe de pagar Sonia?
10. Dos números suman 60 y uno de ellos es el triple del otro, ¿cuál es el mayor número?

Practica dirigida

1. Calcula: "J"



- a) 115 b) 112 c) 113
d) 131 e) 138

53

121

78

112

2. Calcula: Z



- a) 123 b) 112 c) 132
d) 122 e) 133

73

92

123

132

3. Suma:

$$41\,895 + 129\,347 + 9\,764$$

- a) 118 606
b) 118 006
c) 181 006
d) 181 600
e) 181 060

4. Completa la siguiente tabla:

	+	512	527
429			
1 237			

941

1749

956

1764

5. Determina el valor de "x" en la pirámide, si el valor de cada recuadro se obtiene sumando los valores debajo de éstos.

a) 205 b) 250 c) 225
d) 213 e) 312

6. Si: $9\ 847 + 529 + 2\ 118 = \overline{mnpqp}$, calcula:
 $m + n + p + q$

a) 15 b) 13 c) 16
d) 14 e) 18

7. Sofia lleva a sus dos menores hijos al cine. Si la entrada para los adultos es S/.60 y para los niños es S/. 45, ¿Cuánto deberá pagar Sofía?

a) S/. 150 b) S/. 320 c) S/. 250
d) S/. 410 e) S/. 210

8. Indica la suma del mayor y menor número que se puede formar con las cifras: Da como respuesta la suma de sus cifras: 9; 5; 3; 7; 6; 1.

a) 8 b) 9 c) 6
d) 10 e) 7