



RESTA DE NÚMEROS NATURALES "N"

Matemáticas

5

Grado



SUSTRACIÓN DE NÚMERO NATURALES

Es una operación contraria a la adición, donde, dados dos números, uno llamado minuendo y otro sustraendo, se obtiene un resultado llamado diferencia, el que indica en cuantas unidades excede el primero al segundo o por cuántas unidades es excedida la segunda.

Ejemplo:

$$\begin{array}{r} 43 \\ - 6 \\ \hline 37 \end{array}$$

Minuendo Sustraendo Diferencia



Términos de la sustracción

$$\begin{array}{r} \text{Minuendo} - \text{Sustraendo} = \text{Diferencia} \\ M - S = D \end{array}$$

Completa los casilleros y da como respuesta la suma de los valores encontrados.

$$\begin{array}{r} \square 4 \square - \\ 3 \square 2 \\ \hline 4 \ 7 \ 3 \end{array}$$

- a) 19
d) 20

- b) 18
e) 17

- c) 11

Practica dirigida

Nivel básico

1. Si el minuendo es 47 839 y el sustraendo es 29 745, ¿cuál es la diferencia?

2. Si el minuendo es 67 943 y el sustraendo es 56 895, ¿cuál es la diferencia?

3. Calcula "S".

$$147 \xrightarrow{-18} \boxed{} \xrightarrow{-25} \boxed{} \xrightarrow{-31} S \boxed{}$$

=

4. Si: $Q = 2397 - 458$, ¿Cuánto le falta a 239 para ser igual a Q?

Nivel intermedio

5. La edad de Jorge es 21, la de Alexandra es el triple de Jorge. ¿Por cuánto es su mayor Alexandra de Jorge?

6. La suma de las edades de Jonathan y Gabriela es 120, y se sabe que Jonathan tiene 40 años más que Gabriela. ¿Cuántos años tiene Gabriela?

7. Eva compra una agenda a S/. 59 y una lámpara a S/. 21. Si paga con un billete de S/. 200, ¿cuánto recibe de vuelto?

Nivel avanzado

8. ¿Cuál es el número que disminuido en 80 342 resulta 2460?

9. Si el minuendo es 87 943 y el sustraendo es 36 895, ¿cuál es la diferencia?

10. ¿Cuál es el número que disminuido en 25 342 resulta 7539?

Demuestro lo aprendido

1. Si el minuendo es 96 234 y el sustraendo es 59 357, ¿cuál es la diferencia?

a) 36 787 b) 36 877 c) 36 778
d) 37 877 e) 37 677

2. Si el minuendo es 87 136 y la diferencia es 46 268, ¿cuál es el sustraendo?

a) 40 868 b) 40 068 c) 40 860
d) 46 806 e) 86 840

3. Si:

$$M = 9\,875 - 796$$

$$N = 7\,576 - 837$$

Calcula: $M - N$

a) 2 430 b) 3 120 c) 3 240
d) 2 430 e) 2 340

4. La suma de las edades de Lily y Omar es 68, y la edad de Omar la mitad menos 8. ¿Qué edad tiene Omar?

a) 26 años
b) 28 años
c) 34 años
d) 28 años
e) 29 años

5. La suma de las propinas de Tony y Melissa es S/. 88, Melissa tiene la mitad, más 10. ¿Cuánto de propina tiene Tony?

- a) S/. 34 b) S/. 44 c) S/. 54
d) S/. 64 e) S/. 68

6. Tatiana gasta en un pantalón S/. 97 y en una blusa S/. 76. Si paga con dos billetes de S/. 100, ¿Cuánto recibe de vuelto?

- a) S/. 25 b) S/. 29 c) S/. 27
d) S/. 28 e) S/. 31

7. La diferencia de dos números es 53. Si el minuendo aumenta es 145, ¿Cuánto es sustraendo?

- a) 55
b) 53
c) 92
d) 94
e) 90

8. ¿Cuál es el número que disminuido en su mitad da 19?

- a) 37 b) 36 c) 40
d) 38 e) 42