

ADICIÓN Y SUSTRACCIÓN DE NÚMEROS NATURALES

1.- La llegada de visitantes al Santuario Histórico de Machu Picchu se presenta en la siguiente tabla:



$$\begin{aligned} 6\,794 + 0 &= 6\,794 \\ 8\,941 + 0 &= 8\,941 \\ 0 + 5\,321 &= 5\,321 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 27 + (48 + 63) &= (27 + 48) + 63 \\ 27 + 111 &= 75 + 63 \\ 138 &= 138 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 27 + 48 &= 75 \\ 39 + 61 &= 100 \end{aligned}$$

La suma de dos números naturales es otro número natural.

$$\begin{aligned} 52 + 43 &= 43 + 52 \\ 95 &= 95 \end{aligned}$$

El orden de los sumandos no altera la suma.

2.- Completa la siguiente tabla. Luego, escribe la propiedad que corresponde.

Operación	Propiedad
$8 + 0 = 5$	
$4 + 9 = 9 + 4$	
$9 + (3 + 7) = (9 + 3) + 7$	

a. ¿Cuántos litros de gasolina vendió en una semana?

b. ¿Cuántos litros de aceite vendió en una semana?

c. ¿Cuántos litros de gasolina menos vendió el viernes que el sábado?

d. ¿Cuántos litros de aceite más vendió el domingo que el sábado?

e. ¿Qué vendió más, gasolina o aceite? ¿Cuánto más?

3.- Carolina es una madre trabajadora que administra un grifo. Para llevar una buena contabilidad, ella anota en la siguiente tabla las ventas de la semana.

Día	Gasolina (ℓ)	Aceite (ℓ)
Lunes	786	865
Martes	1 458	976
Miércoles	2 428	835
Jueves	1 656	968
Viernes	2 368	1 276
Sábado	2 890	1 456
Domingo	2 240	1 875

4.- **Calcula** los dígitos que faltan en las siguientes adiciones.

a.
$$\begin{array}{r} \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \\ 4 \ 7 \ 6 \ 5 \ 4 \ 5 \ + \\ 3 \ 6 \ 5 \ 2 \ 3 \\ 1 \ 8 \ 2 \ 0 \ 4 \\ \hline \end{array}$$

b.
$$\begin{array}{r} \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \\ 6 \ 5 \ 4 \ 3 \ 0 \ 8 \ + \\ 1 \ 4 \ 2 \ 1 \ 0 \ 3 \\ 3 \ 9 \ 2 \ 8 \ 7 \\ \hline \end{array}$$

c.
$$\begin{array}{r} \bullet \bullet \bullet \bullet \\ 6 \ \cancel{6} \ \cancel{4} \ \cancel{5} \ \cancel{2} \ 6 \ 5 \ - \\ 5 \ 9 \ 3 \ 4 \ 5 \ 2 \\ \hline \end{array}$$

d.
$$\begin{array}{r} \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \\ \cancel{7} \ \cancel{4} \ \cancel{0} \ \cancel{0} \ \cancel{2} \ 5 \ - \\ 2 \ 5 \ 9 \ 6 \ 4 \ 3 \\ \hline \end{array}$$

DESAFÍOS

Resuelve los problemas en tu cuaderno y **escribe** la respuesta correcta.

Alexander compró 16 876 hojas blancas. ¿Cuántas tenía antes de realizar la compra?

RESPUESTA:

Carlos realiza un depósito en su cuenta bancaria de S/ 28 000, la siguiente semana efectúa un depósito de S/17 500 y dos días después le depositan S/ 3 500 más. Un día después, retira S/ 1 478. ¿Cuánto tiene Carlos en su cuenta bancaria?

RESPUESTA:

El señor Castro compró dos libros, uno de S/ 45 y otro de S/ 65, y una revista de S/ 35. Pagó con un billete de S/ 200. ¿Cuánto recibió de vuelto?

RESPUESTA:

La suma de dos números es 1 756 y uno de ellos es 1 238. ¿Cuál es el otro número?

RESPUESTA:

