

Sección: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Minuendo	Sustraendo	Diferencia
308 709	106,925	201 784
45 874	21 098	24,776
89,097	59 301	29 796
509 600	233,733	275 867

4. En las siguientes adiciones escribe los dígitos que faltan

La persona que más gastó, ¿cuánto más gastó?

$$\text{Sr E} = 1346 + 960 = 2306$$

$$\text{Sra D} = 1570 + 1198 = 2768$$

Gastó más la señora Duarte.

$$\begin{array}{r} 2768 - \\ 2306 \\ \hline 462 \end{array}$$

Gastó \$462 más que el Sr E.

Propiedad

b) (19 x

Propiedad

c) 3470 x

- b. Suponga que el Sr. Espinoza compra el equipo de sonido y la refrigeradora, y la Sra. Duarte compra la cocina y el televisor.
- ¿Quién gastó más?
  - La persona que gastó más, ¿cuánto más gastó?

$$Sr.E = 1346 + 1570 = 2916$$

$$Bra.D = 1198 + 960 = 2158$$

Gasto más: el señor Espinoza  
 $2916 - 2158 = 758$  Gasto  $758$  más que la Sra. Duarte.

7. Complete cada igualdad y escriba el nombre de la persona que más gastó.

Si mi sueldo fuese S/ 345 más al mes, podría gastar S/ 250 en alimentos; S/ 420 en ropa; S/ 380 en alquiler y S/ 180 en otros gastos. ¿Cuánto es mi sueldo?

$$\begin{array}{r} 345 + \\ 250 \\ 420 \\ 380 \\ 180 \\ \hline 1575 // \end{array}$$

9. El Sr. Pimentel después de cobrar su sueldo ha comprado una camisa por S/ 42, un pantalón por S/ 36 más que la camisa, un par de zapatos por S/ 62 más que el pantalón y ha pagado el alquiler de su casa por S/ 450 quedándose con S/ 380. ¿Cuál es el sueldo del Sr. Pimentel?

$$C = 42 \quad P = 42 + 36 = 78$$

$$8 \times 5 + 2 = 42$$

12. Al dividir un número  $N$  entre 11 se obtiene 7 como cociente y el residuo es máximo. ¿Cuánto es la suma de cifras de  $N$ ?

$$\begin{array}{l} D = x \\ d = 11 \\ r = 7 \\ r = x \end{array} \quad \begin{array}{l} D = 11x + r \\ D = 11x + 7 \\ D = 77 + 2 \\ D = 79 \end{array} \quad \begin{array}{l} D \overline{) 119} \\ \underline{77} \phantom{0} \\ 42 \\ \underline{35} \phantom{0} \\ 70 \\ \underline{66} \phantom{0} \\ 40 \\ \underline{33} \phantom{0} \\ 70 \\ \underline{66} \phantom{0} \\ 40 \\ \underline{33} \phantom{0} \\ 70 \end{array}$$

13. Rafael tiene S/ 507 entre billetes de S/ 20, S/ 10 y monedas de S/ 5 y S/ 1. Si tiene 27 billetes de S/ 20, 12 billetes de S/ 10, 5 billetes de S/ 5 y 7 monedas de S/ 1, ¿cuántas monedas de S/ 5 tiene?

$$\begin{array}{r} 27 \times 20 = 540 \\ 12 \times 10 = 120 \\ 5 \times 5 = 25 \\ 7 \times 1 = 7 \\ \hline 692 \end{array}$$

$\frac{180}{15 \overline{) 75}}$

9. El Sr. Pimentel después de cobrar su sueldo ha comprado una camisa por S/. 42, un pantalón por S/. 35 más que la camisa, un par de zapatos por S/. 62 más que el pantalón y ha pagado el alquiler de su casa por S/. 450, quedándose con S/. 380. ¿Cuál es el sueldo del Sr. Pimentel?

$C = 42$   
 $P = 42 + 35 = 77$   
 $Z = 62 + 77 = 139$   
 $A = 450$

$42 +$   
 $77$   
 $139$   
 $450$   
 $380$   
 $10 \overline{) 40}$

13. Rafael tiene S/. 987 entre billetes de S/. 50, S/. 20, S/. 10 y monedas de S/. 5 y S/. 1. Si tiene 27 billetes de S/. 20, 17 billetes de S/. 10, 5 billetes de S/. 50 y monedas de S/. 1, ¿cuántas monedas de S/. 5 tiene?

$D = 11x + 7 + 2$   
 $D = 11x + 9$   
 $7 + 9 = 16$

$27 \times 20 = 540$   
 $17 \times 10 = 170$   
 $5 \times 50 = 250$   
 $540 + 170 + 250 = 960$   
 $987 - 960 = 27$

10. Un empresario realizó 5 pagos: un primer pago de S/. 21 670, un segundo pago de S/. 43 130, un tercer pago de S/. 52 820 y un cuarto pago de S/. 36 512. Si le sobra S/. 12 362 después de realizar el quinto pago, ¿a cuánto asciende el quinto pago si al comienzo tenía S/. 200 000?

$200000 -$   
 $21670$   
 $43130$   
 $52820$   
 $36512$   
 $154152$   
 $45868 -$   
 $12362$   
 $33506$

11. En una división el divisor es 4, el cociente es 5 y el residuo es 2. ¿Cuál es el dividendo?

$8 \times 5 + 2 = 42$

dividendo? ... es 5 y el

$$8 \times 5 + 2 = 42$$

12. Al dividir un número  $N$  entre 11 se obtiene 7 como cociente y el residuo es máximo. ¿Cuánto es la suma de cifras de  $N$ ?

$D = x$   
 $d = 11$   
 $q = 7$   
 $r = x$

$D = 11x + r$   
 $D = 11x + 2$   
 $D = 77 + 2$   
 $D = 79$

$D \overline{) 11}$   
 $\underline{77}$   
 $r$   
 $7 + 9 = 16$

13. Rafael tiene S/ 987 entre billetes de S/ 50, S/ 20 y S/ 10 y monedas de S/ 5 y S/ 1. Si tiene 27 billetes de S/ 20, 13 billetes de S/ 10, 5 billetes de S/ 50 y 7 monedas de S/ 1. ¿Cuántas monedas de S/ 5 tiene?

27x 13x 50x 7x

ha comprado  
lo más que la  
se al pantalón  
S/  
quedo del S/

13. Rafael tiene S/ 987 entre billetes de S/ 50, S/ 20 y S/ 10 y monedas de S/ 5 y S/ 1. Si tiene 27 billetes de S/ 20, 13 billetes de S/ 10, 5 billetes de S/ 50 y 7 monedas de S/ 1. ¿Cuántas monedas de S/ 5 tiene?

$D = x$   
 $d = 11$   
 $q = 7$   
 $r = x$

$D = 11x + r$   
 $D = 11x + 2$   
 $D = 77 + 2$   
 $D = 79$

$D \overline{) 11}$   
 $\underline{77}$   
 $r$   
 $7 + 9 = 16$

$27x \quad 13x \quad 50x \quad 7x \quad 6015$   
 $\frac{20}{00} \quad \frac{10}{00} \quad \frac{5}{250} \quad \frac{7}{7} \quad \frac{6015}{10}$   
 $\frac{54}{540} \quad \frac{13}{130} \quad \frac{5}{250} \quad \frac{7}{7} \quad \frac{6015}{10}$

$540 + \quad 987 -$   
 $\frac{130}{250} \quad \frac{927}{10}$   
 $\frac{7}{927}$