



# LAS CUATRO OPERACIONES

1. Mi mamá compró una lavadora de 950 soles. Pagó 500 al contado y el resto con un recargo de 120 soles en 6 meses. ¿Cuánto pagará cada mes?

RAZONAMIENTO	OPERACIÓN	RESPUESTA

2. En una piscina caben 5200 litros de agua ¿ Cuánto tardará en llenarla un caño que echa litros cada 3 minutos?

RAZONAMIENTO	OPERACIÓN	RESPUESTA

3. Un avión transporta 1870 kg de equipaje si cada pasajero lleva 17 kg. ¿Cuánto pasajeros viajan?

RAZONAMIENTO	OPERACIÓN	RESPUESTA

4. Luisa tiene 48 soles más que Mario y Teresa tienen 32 soles menos que Mario. ¿Cuántos tienen entre los tres si Luisa tiene 100 soles?

RAZONAMIENTO	OPERACIÓN	RESPUESTA

5. En un canal de TV aparece un comercial de galletas 36 veces durante el día y 14 veces durante la noche. ¿Cuántas veces aparece el comercial en una semana?

RAZONAMIENTO	OPERACIÓN	RESPUESTA

6. Un obrero gana s/.150 semanales y gasta s/.42 semanal ¿Cuánto puede ahorrar en 6 semanas?

RAZONAMIENTO	OPERACIÓN	RESPUESTA

7. Un vagón de pasajero de un tren lleva 50 personas. Si el tren tiene 15 vagones ¿Cuántas personas puede llevar el tren?

RAZONAMIENTO	OPERACIÓN	RESPUESTA

8. Por 5 ternos se paga 1860. ¿ Cuántos se pagará y cuánto será el vuelto si se compra 8 ternos y se paga con 30 billetes de 100 nuevos soles?

RAZONAMIENTO	OPERACIÓN	RESPUESTA

9. Tres cajas de juguetes cuestan 1860. ¿ Cuánto se pagará por media docena de cajas y cuánto será el vuelto si se paga con 4600 nuevos soles?

RAZONAMIENTO	OPERACIÓN	RESPUESTA

10. Cuatro metros de tela cuestan s/.84. ¿Cuánto se pagará por 25mts y cuánto será el vuelto si se paga con 600 nuevos soles?

RAZONAMIENTO	OPERACIÓN	RESPUESTA

11. Juan tiene 12 años y su papá 46. Cuando Juan cumpla 25 años. ¿Qué edad tendrá su papá?

RAZONAMIENTO	OPERACIÓN	RESPUESTA

12. Luis vendió 68 boletos de una rifa de los 150 boletos que recibió y en total recaudó 612 nuevos soles. ¿Cuál sé el precio de cada boleto? ¿Cuántos boletos no vendió? ¿Cuánto hubiese recaudado si vendía todos los boletos?

RAZONAMIENTO	OPERACIÓN	RESPUESTA

- Resolvamos las siguientes divisiones:

$$\begin{array}{r|l} 4560 & 46 \\ \hline & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 3681 & 29 \\ \hline & \\ 2788 & 38 \\ \hline & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 1963 & 35 \\ \hline & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 25578 & 42 \\ \hline & \\ 54697 & 82 \\ \hline & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 63985 & 72 \\ \hline & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 127759 & 27 \\ \hline & \\ 72485 & 73 \\ \hline & \end{array}$$

3 1 8 4 5 | 5 6

6 5 8 7 | 6 3

6 0 8 4 1 | 5 9

5 3 6 3 9 | 6 1

4 7 4 8 | 5 9

7 6 8 3 5 | 9 1

3 3 7 9 9 | 4 4

7 6 3 0 8 | 7 2

6 3 9 6 | 9 2

3 9 7 0 1 | 8 9

4 5 0 8 | 7 1

2 3 4 7 3 | 4 8

2 7 2 4 9 | 8 9

7 5 2 8 6 | 3 2

8 7 4 0 9 | 9 8

3 7 0 0 3 | 1 6

1 9 3 4 5 | 2 5

8 2 9 0 8 | 7 9

## TAREA

1. ¿Cuántas canastas se necesitan para almacenar 7524 naranjas si en cada canasta alcanzan 36 naranjas?

RAZONAMIENTO	OPERACIÓN	RESPUESTA

2. 28 trabajadores de una librería han obtenido 2184 nuevos soles de utilidad. ¿Cuánto de dinero le tocará a cada una?

RAZONAMIENTO	OPERACIÓN	RESPUESTA

3. Un tanque de agua tiene 84600 litros de capacidad. ¿Cuántos recipientes de 25 litros se puede llenar?

RAZONAMIENTO	OPERACIÓN	RESPUESTA