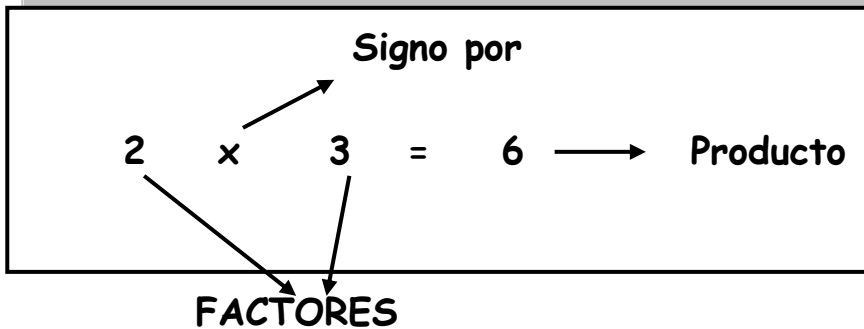




MULTIPLICACION Y DIVISION

MULTIPLICACIÓN



• **COMPLETA.**

$6 \times \underline{\quad} = 36$

$10 \times \underline{\quad} = 50$

$8 \times \underline{\quad} = 40$

$\underline{\quad} \times 5 = 30$

$\underline{\quad} \times 6 = 18$

$6 \times \underline{\quad} = 60$

$8 \times \underline{\quad} = 40$

$9 \times 9 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} \times 5 = 35$

• **RESOLVEMOS:**

$$\begin{array}{r} 59 \times \\ 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26 \times \\ 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36 \times \\ 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63 \times \\ 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 241 \times \\ 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 316 \times \\ 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 526 \times \\ 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 236 \times \\ 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26 \times \\ 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 340 \times \\ 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 492 \times \\ 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 984 \times \\ 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 123 \times \\ 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 172 \times \\ 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 213 \times \\ 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 321 \times \\ 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 769 \times \\ 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 436 \times \\ 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 764 \times \\ 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 460 \times \\ 7 \\ \hline \end{array}$$

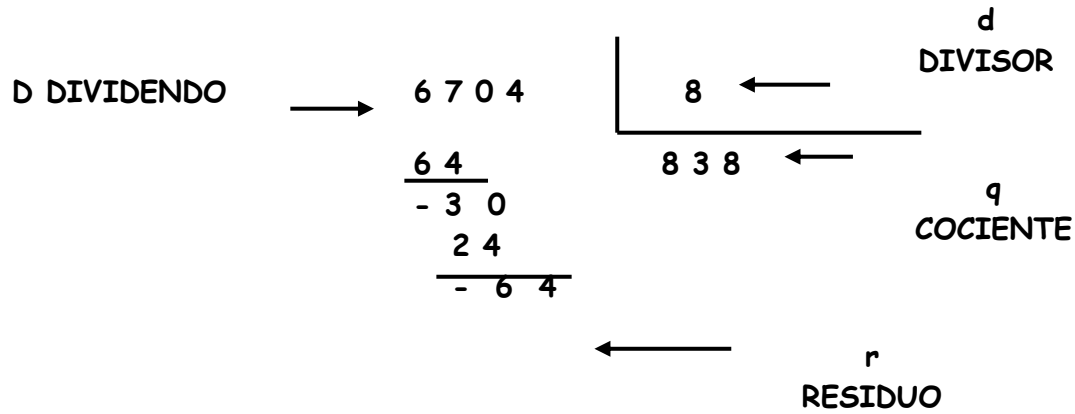
$$\begin{array}{r} 236 \times \\ 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 963 \times \\ 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 654 \times \\ 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 741 \times \\ 8 \\ \hline \end{array}$$

DIVISIÓN



RECUERDA:

Si el residuo es cero, la división es exacta; en caso contrario la división es INEXACTA.

- DIVIDE:

$$\begin{array}{r}
 64 \quad | \quad 8 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 912 \quad | \quad 4 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 279 \quad | \quad 9 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 4950 \quad | \quad 4 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 2543 \quad | \quad 7 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 9024 \quad | \quad 8 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1478 \quad | \quad 4 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 584 \quad | \quad 2 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 147 \quad | \quad 6 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 862 \quad | \quad 4 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 322 \quad | \quad 2 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 147 \quad | \quad 2 \\
 \hline
 \end{array}$$

MULTIPLICACIÓN

INSTRUCCIONES: Efectúa las operaciones planteadas y halla el producto.

1. $\begin{array}{r} \textcircled{2} \textcircled{2} \\ 698 \times \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} 3 \\ \hline 2094 \end{array}$

2. $\begin{array}{r} \bigcirc \bigcirc \\ 759 \times \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} 4 \\ \hline \square \square \square \square \end{array}$

3. $\begin{array}{r} \bigcirc \bigcirc \\ 586 \times \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} 5 \\ \hline \square \square \square \square \end{array}$

4. $\begin{array}{r} \bigcirc \bigcirc \\ 694 \times \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} 6 \\ \hline \square \square \square \square \end{array}$

5. $\begin{array}{r} \bigcirc \bigcirc \\ 568 \times \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} 7 \\ \hline \square \square \square \square \end{array}$

6. $\begin{array}{r} \bigcirc \bigcirc \\ 679 \times \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} 8 \\ \hline \square \square \square \square \end{array}$

7. $\begin{array}{r} 4759 \times \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} 7 \\ \hline \square \square \square \square \square \end{array}$

8. $\begin{array}{r} 6384 \times \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} 6 \\ \hline \square \square \square \square \square \end{array}$

9. $\begin{array}{r} 8359 \times \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} 5 \\ \hline \square \square \square \square \square \end{array}$

10. $\begin{array}{r} 5768 \times \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} 8 \\ \hline \square \square \square \square \square \end{array}$

11. $\begin{array}{r} 9473 \times \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} 4 \\ \hline \square \square \square \square \square \end{array}$

12. $\begin{array}{r} 8765 \times \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} 9 \\ \hline \square \square \square \square \square \end{array}$

13. $\begin{array}{r} 35748 \times \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} 7 \\ \hline \square \square \square \square \square \square \end{array}$

14. $\begin{array}{r} 43593 \times \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} 8 \\ \hline \square \square \square \square \square \square \end{array}$

15. $\begin{array}{r} 2746 \times \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} 9 \\ \hline \square \square \square \square \square \square \end{array}$

MULTIPLICACIÓN

INSTRUCCIONES: Efectúa las operaciones planteadas y halla el producto.

1. 986×300

2. 354×500

3. 576×800

4. 646×200

5. 278×400

6. 359×600

7. 279×300

8. 485×500

9. 694×600

10. 789×800

11. 596×900

12. 847×700

13. 758×600

14. 945×800

16. 765×200

17. 946×300

18. 846×300

19. 563×400

DIVISIÓN

INSTRUCCIONES: Efectúa las divisiones escribiendo en cada □ las cifras que faltan.

1. $14016 \overline{)32}$

□	□	□	
	□	□	□
		□	

5. $49010 \overline{)65}$

□	□	□	
	□	□	□
		□	

2. $38272 \overline{)52}$

□	□	□	
	□	□	□
		□	

6. $22575 \overline{)43}$

□	□	□	
	□	□	□
		□	

3. $61938 \overline{)74}$

□	□	□	
	□	□	□
		□	

7. $54144 \overline{)64}$

□	□	□	
	□	□	□
		□	

4. $29578 \overline{)46}$

□	□	□	
	□	□	□
		□	

8. $66134 \overline{)86}$

□	□	□	
	□	□	□
		□	

PROBLEMAS DE MULTIPLICACIÓN

INSTRUCCIONES: Resuelve los siguientes problemas.

- ① Pilar tiene 98 papayas y doble número de piñas que papayas. ¿Cuántas piñas tiene Pilar?

Solución:

Respuesta: Tiene piñas.

- ② Antonio tiene 45 gallinas y el triple número de pollos que gallinas. ¿Cuántos pollos tiene Antonio?

Solución:

Respuesta: Tiene pollos.

- ③ Jorge compra un avioncito que vale S/. 36 y un par de patines que vale el cuádruplo del avioncito. ¿Cuánto pagó por los patines?

Solución:

Respuesta: Pagó S/.

- ④ Edgar vende 37 pantalones y quintuplo número de camisas que pantalones. ¿Cuántas prendas vendió en total?

Solución:

Respuesta: Vendió prendas.

PROBLEMAS DE MULTIPLICACIÓN

INSTRUCCIONES: Resuelve los siguientes problemas.

- ① Julio compra seis refrigeradoras a S/. 1 398 cada uno. Si tenía S/. 12 063. ¿Cuántos soles le quedan?

Solución:

- ② Alberto vende siete reses a S/. 1 675 cada uno, si compra un par de vacas a S/. 2 486 cada una. ¿Cuántos soles le quedan?

Solución:

Respuesta: Le quedan S/.....

Respuesta: Le quedan S/.....

- ③ Miguel compra ocho motocicletas a S/. 3 745 cada uno. Si vende todo por S/. 34 600. ¿Cuántos soles ganó en total?

Solución:

- ④ Sonia tiene nueve cajas con ocho docenas de polos por caja. Si vende 479. ¿Cuántos polos le quedan?

Solución:

Respuesta: Ganó S/.

Respuesta: Le quedan..... polos.

PROBLEMAS DE MULTIPLICACIÓN

INSTRUCCIONES: Resuelve los siguientes problemas.

- ① Elvis vende tres pares de cajas de jabones que contiene 8 docenas de jabones por caja. ¿Cuántos jabones vendió en total?

Solución:

Respuesta: Vendió jabones.

- ② Rosa compra 9 docenas de papayas a S/. 3 cada uno y triple número de piñas que papayas a S/. 4 cada uno. ¿Cuántos soles gastó en total?

Solución:

Respuesta: Gastó S/.

- ③ Una camisa vale S/. 56 y un par de pantalones que vale S/. 28 menos que el doble del precio de la camisa. ¿Cuánto se pagará por siete docenas de pantalones?

Solución:

Respuesta: Se pagara S/.

- ④ Ernesto tiene 745 tajadores, 158 lapiceros menos que el cuádruplo número que tajadores y séxtuplo número de lápices que lapiceros. ¿Cuántos lápices tiene Ernesto?

Solución:

Respuesta: Tiene lápices.

PROBLEMAS DE MULTIPLICACIÓN

INSTRUCCIONES: Resuelve los siguientes problemas.

- ① Victoria vende seis cajas con ocho docenas de platos por cajas. Si por cada plato recibió S/. 12. ¿Cuántos soles recibió en total?

Solución:

- ② Darío vende 38 sacos de quinua de 84 kilos cada uno, a S/. 4 el kilo. ¿Cuántos soles le quedan, si después de la venta pagó una deuda de S/. 6 975?

Solución:

Respuesta: Recibió S/.

Respuesta: Le quedan S/.

- ③ Una chompa vale S/. 64 y un sacón S/. 28 menos que el triple del valor de la chompa. ¿Cuánto se necesita para comprar tres docenas de sacones iguales?

Solución:

- ④ Efraín compra 15 cajas que contienen 4 docenas de latitas por caja. Si por cada latita pagó S/. 5. ¿Cuántos soles pagó en total?

Solución:

Respuesta: Se necesita S/.

Respuesta: Se pagó S/.

PROBLEMAS DE DIVISIÓN

INSTRUCCIONES: Resuelve los siguientes problemas.

① 24 peras, 4 para cada niño.
¿Cuántos niños son?

Solución:

Respuesta: Son niños.

② Una taza vale S/. 9. ¿Cuántas tazas iguales se comprará con S/. 72?

Solución:

Respuesta: Se comprará tazas.

③ 30 chocolates, 6 en cada cajita.
¿Cuántas cajitas se utilizaron?

Solución:

Respuesta: Se utilizaron cajitas

④ Un carrito vale S/. 7. ¿Cuántos carritos iguales se comprará con S/. 56?

Solución:

Respuesta: Se comprará carritos

PROBLEMAS DE DIVISIÓN

INSTRUCCIONES: Resuelve los siguientes problemas.

- ① Emilio cosecha 2 760 piñas, si vende primero la mitad del total y luego la tercera parte del resto. ¿Cuántas piñas le quedan?

Solución:

- ② Erick tiene el cuádruplo de los soles que tiene Marco y S/. 15 864 menos que Diego, Si Erick tiene S/. 38 256. ¿Cuántos soles tienen juntos los tres?

Solución:

Respuesta: Le quedanpiñas.

Respuesta: Tienen S/.

- ③ Óscar compra media docena de carritos iguales por S/. 54. ¿Cuántos carritos podrá comprar con S/. 31 122?

Solución:

- ④ Ramiro compra un camión de segundo uso en S/. 89 200, si entrega una cuota inicial de S/. 12 560 y debe pagar el resto, en 5 cuotas iguales. ¿Cuánto pagará en cada cuota?

Solución:

Respuesta: Comprarácarritos.

Respuesta: Pagará S/.

PROBLEMAS DE DIVISIÓN

INSTRUCCIONES: Resuelve los siguientes problemas.

- ① Un par de gorras vale S/. 32.
¿Cuántas gorras podrá comprar Isaac con S/. 5 568?

Solución:

- ② El triple del precio de un polo es S/. 96. ¿Cuántos polos iguales se podrá comprar con S/. 8 896?

Solución:

Respuesta: Comprarágorras.

Respuesta: Se comprará polos.

- ③ Gabriela vende dos pares de floreros por S/. 180. ¿Cuántos floreros habrá vendido si recibió un total de S/. 15 615?

Solución:

- ④ Jesús cobra S/. 180 por cinco días de labores. ¿Cuántos días necesita trabajar para cobrar S/. 16 488 ?

Solución:

Respuesta: Vendió floreros.

Respuesta: Necesita trabajar días.

PROBLEMAS DE MULTIPLICACIÓN

INSTRUCCIONES: Resuelve los siguientes problemas.

- ① Pablo lleva dos paquetes con una docena de polos por paquete. ¿Cuántos polos lleva en total?

Solución:

- ② Claudia tiene tres bolsas con una docena de peras por bolsa. ¿Cuántas peras tiene en total?

Solución:

Respuesta: Lleva polos.

Respuesta: Tiene peras.

- ③ Daniel compra dos pares de carritos a S/. 9 cada uno. Si paga con un billete de S/. 50. ¿Cuánto de vuelto recibe?

Solución:

- ④ Rosa entrega a cinco niños 7 cuadernos a cada uno. Si le quedan 6. ¿Cuántos cuadernos tenía inicialmente?

Solución:

Respuesta: Recibe S/.

Respuesta: Tenia cuadernos.

PROBLEMAS DE MULTIPLICACIÓN

INSTRUCCIONES: Resuelve los siguientes problemas.

- ① Paola compra seis peluches a S/. 12 cada uno. Si paga por todo con un par de billetes de S/. 50. ¿Cuánto de vuelto recibe?

Solución:

- ② Erick guarda lápices en 7 bolsas, colocando ocho en cada bolsa. Si le quedan 4 sin embolsar. ¿Cuántas decenas de lápices tenía inicialmente?

Solución:

Respuesta: Recibe S/.

Respuesta: Tenía decenas.

- ③ Miguel vende 8 gorras a S/. 13 cada una. Si compra un par de polos a S/. 17 cada uno. ¿Cuántos soles le quedan?

Solución:

- ④ Elio compra tres docenas de carritos a S/. 9. Si vende todo por S/. 372. ¿Cuántos soles gana en total?

Solución:

Respuesta: Le queda S/.

Respuesta: Gana S/.

PROBLEMAS DE MULTIPLICACIÓN

INSTRUCCIONES: Resuelve los siguientes problemas.

- ① Pedro tiene un par de cajas con 6 docenas de jabones por caja. ¿Cuántos jabones tiene en total?

Solución:

- ② Emilio vende 8 docenas de camisas y triple número de polos que camisas. ¿Cuántas prendas vende en total?

Solución:

Respuesta: Tiene jabones.

Respuesta: Vende prendas.

- ③ Una blusa vale S/. 45 y un vestido S/. 28 menos que el triple de la blusa. ¿Cuánto se pagará por 8 vestidos iguales?

Solución:

- ④ Rosario compra 56 chocolates y 19 chupetines menos que el cuádruplo número de chocolates. ¿Cuántos dulces compró en total?

Solución:

Respuesta: Se pagará S/.

Respuesta: Compró dulces.

PROBLEMAS DE MULTIPLICACIÓN

INSTRUCCIONES: Resuelve los siguientes problemas.

- ① Óscar tiene cinco cajas con cuatro docenas de carritos por caja. Si cada carrito vale S/. 8. ¿Cuánto pagó por todos los carritos?

Solución:

- ② Un diccionario vale S/. 14 y un libro de cuentos S/. 6 más que el doble del diccionario. ¿Cuánto necesita José para comprar seis docenas de diccionarios iguales?

Solución:

Respuesta: Pagó S/.

Respuesta: Necesita S/.

- ③ Gustavo compra 275 sacos de café de 53 kilos cada uno, a S/. 6 el kilo. ¿Cuántos soles pagó en total?

Solución:

- ④ Andrés vende 45 docenas de polos a S/. 28 cada uno. ¿Cuántos soles recibió en total?

Solución:

Respuesta: Pagó S/.

Respuesta: Recibió S/.

PROBLEMAS DE DIVISIÓN

INSTRUCCIONES: Resuelve los siguientes problemas.

- ① De las 750 papayas que tenía Roberto vendió primero la mitad, luego 15 docenas. ¿Cuántas papayas le quedan?

Solución:

- ② De las 1 290 aves que tiene Teodoro, la mitad son pollos, la tercera parte del total gallinas, ocho docenas son gallos y el resto patos. ¿Cuántos son patos?

Solución:

Respuesta: Le quedan papayas.

Respuesta: son patos.

- ③ Basilio tenía 3 480 kilo de café, de los que vendió la cuarta parte del total a S/. 5 y el resto a S/. 6 el kilo. ¿Cuántos soles recibió en total?

Solución:

- ④ Nicolás compra 3 cartucheras por S/. 15. ¿Cuántas cartucheras iguales podrá comprara con S/. 3 860?

Solución:

Respuesta: Recibió S/.

Respuesta:

PROBLEMAS DE DIVISIÓN

INSTRUCCIONES: Resuelve los siguientes problemas.

- ① Un carrito vale S/. 16 y una muñeca S/. 6 menos que el doble del carrito. ¿Cuántas muñecas se podrá comprar con S/. 1 508?

Solución:

- ② La mitad del precio de un polo es S/. 15. Si una camisa vale S/. 7 más que el polo. ¿Cuántas camisas se podrán comprar con S/. 1 665?

Solución:

Respuesta: muñecas.

Respuesta: camisas.

- ③ Elmer compra media docena de floreros iguales por S/. 150. ¿Cuántas docenas de floreros comprará con S/. 4 500?

Solución:

- ④ María compra dos pares de blusas por S/. 180. ¿Cuántas decenas de blusas iguales comprará con S/. 7 200?

Solución:

Respuesta: docenas.

Respuesta: decenas.