



FICHAS PARA PRIMARIA

TERCERO ARITMÉTICA



Creación y Resolución de Problemas



Para resolver un problema primero debes de leer con atención, luego extraer los datos, aplicar la operación adecuada y finalmente responder de acuerdo con la pregunta.

- Si Manuel compró 32 fólderes a S/.8.00 cada uno, y 194 lapiceros a S/.3.00 cada uno. ¿Cuánto gastó en útiles?

Datos



32 fólderes a S/.8.00 cada uno



194 lapiceros a S/.3.00 cada uno

Operación

$$32 \times 8 = 256$$

$$194 \times 3 = 582$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 256 \\ + 582 \\ \hline 838 \end{array}$$

Respuesta



Gastó en total S/. 838

❖ Crea un problema con los siguientes datos:

Televisor: S/. 350
Refrigeradora: S/. 695
Lavadora: S/. 797

¿Cuánto pagaré por 4 televisores?

$$\begin{array}{|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|} \hline 3 & 5 & 0 & \times & 4 & = & 1 & 4 & 0 & 0 \\ \hline \end{array}$$

¿Cuánto pagaré por 2 lavadoras?

$$\begin{array}{|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|} \hline & & & \times & & = & & & & \\ \hline \end{array}$$



Actividades

- 1 Martín vende cada celular a S/.150 y a S/.500 cada radio. ¿Cuánto obtuvo si vendió 10 celulares y 3 radios?

Resolución:

Datos

	S/.	Unidades	Total
Celulares	150	10	1500
Radios	500	3	1500

	1500	+	1500	=	3000
--	------	---	------	---	------

Operación

$$1500 + 1500 = 3000$$

Rpta.: Martín obtuvo S/. 3000

- 2 En un supermercado hay seis mil cuarenta y ocho naranjas y cinco mil novecientos treinta y nueve papayas. ¿Cuántas frutas hay en total?

Datos

Naranjas		Papayas	
Total	?		

Operación

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

Rpta.: _____

- 3 Rosita compró 65 boletos para los juegos mecánicos y quiere regalárselos a sus 5 primos ¿Cuántos boletos le dará a cada uno?

Datos

Boletos		Primos	
Boletos para cada primo	?		

Operación

$$ \div = $$

Rpta.: _____

- 4 Marcos compró 50 gaseosas. Si cada gaseosa le costó S/.4.00, ¿cuánto pagó en total por las 50 gaseosas?

Resolución:

Datos

Gaseosas	50	S/.	4.00
Costo total de las gaseosas	?		

Operación

$$\begin{array}{r} 50 \\ \times 4 \\ \hline 200 \end{array}$$

Rpta.: Marcos pagó S/.200 por las gaseosas.

COLEGIOS

5 Si una entrada al parque de diversiones cuesta S/.12 y quieren entrar 42 niños, ¿cuánto dinero se necesitará en total para que entren todos los niños?

Datos
 Costo de entrada Niños
 Total

Operación

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

Rpta.: _____

6 Si Carol tiene 150 muñecas y quiere repartirlas a 15 amigas, ¿cuántas muñecas deberá entregar a cada una?

Datos
 N° de muñecas N° de amigas
 A cada una le tocará

Operación

$$ = $$

Rpta.: _____



Exigimos más

7 Pedro compró 25 panes. Si cada pan cuesta S/.3, ¿cuánto pagó en total por los 25 panes?

Datos
 Panes Costo de cada pan
 Total

Operación

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

Rpta.: Pedro pagó en total S/.75

9 Si María tiene 24 años y Juan tiene el doble de la edad de María, ¿cuánto suma la edad de ambos?

Datos
 Edad de María
 Edad de Juan
 Total

Operación

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

Rpta.: _____

8 Un frutero tiene 890 manzanas, 620 papayas y 450 peras. ¿Cuántas frutas tiene en total?

Datos
 Manzanas
 Papayas Total
 Peras

Operación

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

Rpta.: _____

10 Si tengo 105 pelotas de fútbol y quiero repartirlas entre 21 niños, ¿cuántas pelotas le tocará a cada uno?

Datos
 Pelotas Niños
 Le toca a cada niño

Operación

$$ = $$

Rpta.: _____

11 En una librería vendieron 698 libros, 458 fóldeles, 1456 cartulinas. ¿Cuántos materiales se vendieron en total?

Datos

Libros

Fóldeles Total

Cartulinas

Operación

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

Rpta.: _____



Demuestro mis habilidades

12 Si tengo el triple de S/.25 y el doble de S/.30, ¿cuánto dinero tengo en total?

Datos

Triple × =

Doble × =

Operación

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

Rpta.: _____

13 En el colegio Pamer hay 676 alumnos y el día de hoy faltaron 28 alumnos. ¿Cuántos alumnos vinieron el día de hoy al colegio?

Datos

Alumnos Faltaron

Total

Operación

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

Rpta.: _____

14 Si Teresa compró 165 entradas para ir al cine y quiere regalárselas a 33 niños, ¿cuántas entradas le tocará a cada niño?

Datos

Entradas Niños

Le tocará a cada niño

Operación

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

Rpta.: _____

Operación

$$ \circ = $$

Rpta.: _____

15 Elabora dos problemas con los siguientes datos:

Chupetines <input type="text"/>	Niños <input type="text"/>
Paquete de galletas <input type="text"/>	Niñas <input type="text"/>
Chocolates <input type="text"/>	

a) _____

b) _____

16 Ángel compró 30 peluches a S/.6 cada uno y 50 muñecas a S/.20 cada una.

Datos

Peluches costo de cada uno

Muñecas costo de cada uno

¿Cuánto gastó en comprar 30 peluches?

Operación

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

Rpta.: _____

¿Cuánto gastó en comprar las 50 muñecas?



Rpta.: _____

17 Elabora tres problemas a partir de los siguientes datos:

Datos	
Cuadernos	150 costo de cada uno 3
Gomas	200 costo de cada uno 4
Cartulinas	900 costo de cada uno 2

a) _____

b) _____

c) _____

18 Elabora tres problemas a partir de los siguientes datos:

Helados de 1 bola	S/.	2
Helados de 2 bolas	S/.	4
Helados de 3 bolas	S/.	6

a) _____

b) _____

c) _____

Marisol compró 20 pantalones a S/.50 cada uno, 10 blusas a S/.15 cada una y 15 zapatillas a S/.40 cada una.

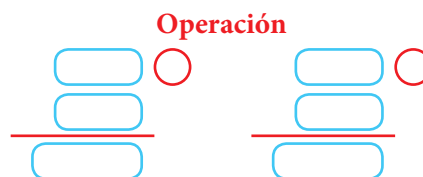
Datos	
Pantalones	20 costo de cada uno 50
Blusas	10 costo de cada uno 15
Zapatillas	15 costo de cada uno 40

19 ¿Cuánto dinero gastó en comprar los 20 pantalones?



Rpta.: _____

20 ¿Cuánto dinero gastó en comprar 15 zapatillas y 10 blusas?



Rpta.: _____