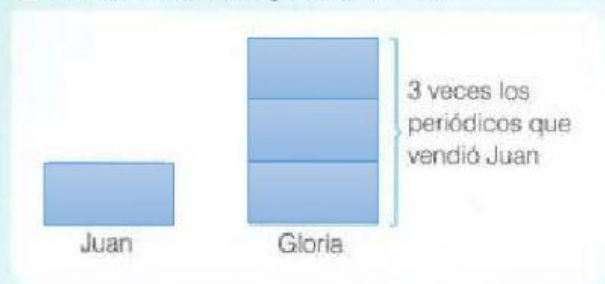


Problemas multiplicativos

Interpreta y calcula. Juan vende 44 periódicos y su hermana Gloria vende tres veces la cantidad de periódicos que Juan. ¿Cuántos periódicos vende a diario?



- Representamos gráficamente.



- Aplicamos la técnica operativa.

C	D	U	
	4	4	x
		3	
1	3	2	

Gloria vende a diario _____ periódicos.

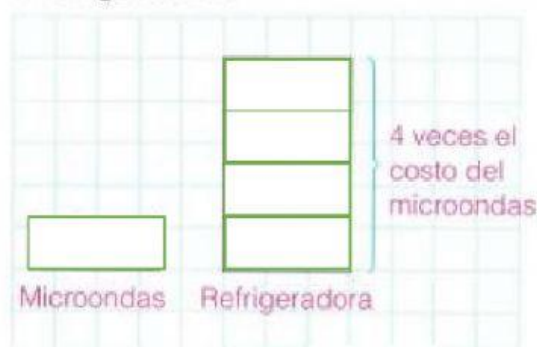
Los **problemas multiplicativos** se aplican a situaciones de proporcionalidad, es decir, que al aumentar o disminuir una cantidad, el resultado aumenta o disminuye en la misma proporción.



Nivel I

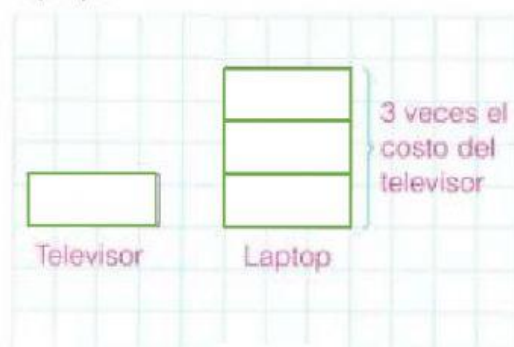
- Completa los datos en cada gráfico. Luego, resuelve.

- a) Un microondas cuesta S/ 295 y una refrigeradora cuesta cuatro veces el precio del microondas. ¿Cuánto cuesta la refrigeradora?



La refrigeradora cuesta _____.

- b) Un televisor cuesta S/ 750 y una laptop, tres veces el precio del televisor. ¿Cuál es el precio de la laptop?



La laptop cuesta _____.

2 Representa el problema en un gráfico. Luego, resuelve.

- a) Tomás corre 84 minutos cada día y Diana corre tres veces el tiempo que corre Tomás. ¿Cuánto tiempo corre Diana?



$$\begin{array}{r} 84 \times \\ 3 \\ \hline 252 \end{array}$$

Respuesta.

- b) Ana imprime 125 hojas y Rita imprime cuatro veces la cantidad de hojas que Ana. ¿Cuántas hojas imprimió Rita?



$$\begin{array}{r} 125 \times \\ 4 \\ \hline 500 \end{array}$$

Respuesta.

Nivel II

3 Completa la tabla y resuelve.

- a) Lucía confecciona 6 camisas. Si cada una tiene 8 botones, ¿cuántos botones necesitará?



N.º camisas	N.º de botones
1	8
2	
	24
4	
	40
6	

Respuesta.

- b) David compra un televisor LED a 6 cuotas de S/ 180 cada una. ¿Cuánto pagará en total?



N.º cuotas	Precio (S/)
1	
2	
3	
4	720
5	
6	

Respuesta.

¿Cómo me fue?

Marco con un ✓ las estrategias que favorecieron mi aprendizaje.

- ☐ Aplicar gráficos y tablas para la comprensión de los problemas.
- ☐ Aplicar la técnica operativa de la multiplicación.