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	×
		3	
1	3	2	

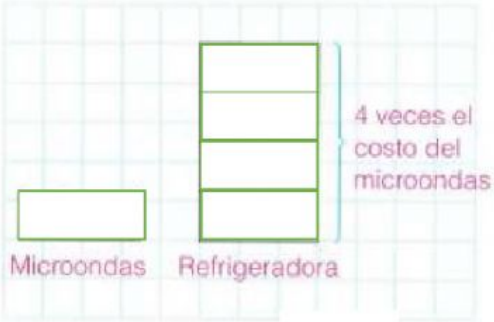
Gloria vende a diario _____ periódicos.

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

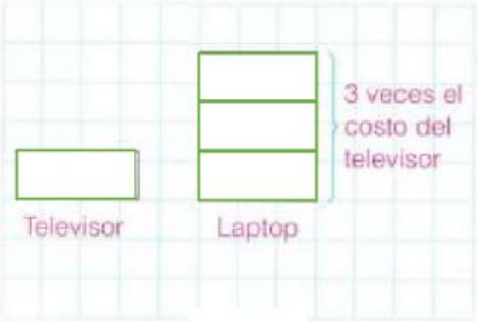
1 Completa los datos en cada gráfico. Luego, resuelve.

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 _____.

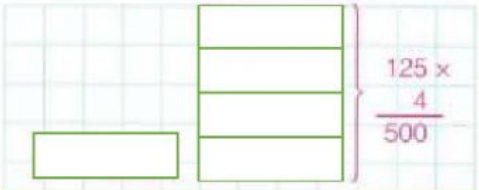
LIVEWORKSHEETS

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?

Respuesta.

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



Respuesta.

Nivel II

3 Completa la tabla y resuelve.

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

N.° camisas	N.° 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.° 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.

LIVEWORKSHEETS