

4.4 Multiplicación por decenas, centenas y millares

● Completa los recuadros.

1.

×	10	100	1 000
30	300		
50			
200			
600			

2.

×	30	400	2 000
15	450		
22			
17			
190			



● Multiplica por los factores.

3. $23 \xrightarrow{\times 10} \square \xrightarrow{\times 1000} \square$

4. $55 \xrightarrow{\times 10} \square \xrightarrow{\times 100} \square$

5. $78 \xrightarrow{\times 1000} \square \xrightarrow{\times 10} \square$

6. $17 \xrightarrow{\times 200} \square \xrightarrow{\times 30} \square$

7. $32 \xrightarrow{\times 300} \square \xrightarrow{\times 20} \square$

8. $9 \xrightarrow{\times 60} \square \xrightarrow{\times 200} \square$

● Observa los precios y resuelve.



¿Cuánto pagarías por 8 carritos?.....

¿Cuánto pagarías por 40 triciclos?.....

¿Cuánto pagarías por 10 bicicletas?.....

¿Cuánto pagarías por 500 monopolios?.....

¿Cuánto pagarías por 200 patinetas y 10 triciclos?.....

¿Cuánto pagarías por 12 carritos y 100 monopolys?.....

● Realiza las siguientes multiplicaciones.

10. $6 \times 10 = \square$
 $25 \times 100 = \square$
 $1000 \times 32 = \square$
 $130 \times 1000 = \square$
 $1000 \times 360 = \square$

11. $100 \times 1000 = \square$
 $\square \times \square = 3\,200$
 $1000 \times \square = 12\,000$
 $\square \times 100 = 9\,300$
 $\square \times \square = 800$


12. $12 \times 300 = \square$
 $15 \times 4000 = \square$
 $700 \times 300 = \square$
 $\square \times 5000 = 65\,000$
 $200 \times 800 = \square$



● Resuelve los siguientes problemas.

13. Abel compró 4 decenas de libros. Si cada libro costó S/ 100, ¿cuánto pagó en total?


Resolución



Rpta:

14. Omar compró un millar de relojes a S/ 32 cada uno. ¿Cuánto pagó por los relojes?


Resolución



Rpta:

15. Durante un día, el banco "Crecer" otorgó 45 préstamos de S/ 2 000 cada uno y 136 préstamos de S/ 1000 cada uno. ¿Cuánto dinero prestó el banco en total?


Resolución



Rpta:

16. Nancy compró para su negocio 2 UM y 4 C de aretes a S/ 15 la unidad. ¿Cuánto pagó Nancy por los aretes?


Resolución



Rpta:

17. Si una caja de chocolates de 24 unidades cuesta S/ 12, ¿cuánto costará 400 cajas?


Resolución



Rpta:

18. Si una docena de lapiceros cuesta S/ 20, ¿cuánto costará 100 docenas?

Resolución



Rpta: