

1. Completá la tabla a partir de los resultados de estos cálculos.

$$53 \times 2 = 106$$

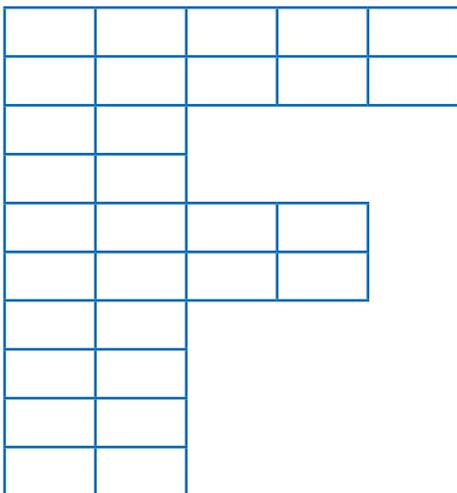
$$53 \times 3 = 159$$

$$53 \times 4 = 212$$

	6	7	8	9
53 x				

2. Respondé. ¿Cuántas combinaciones de tres cifras distintas puede tener un candado que utiliza los números **1, 2, 3** y **4**?

3. Escribí un cálculo que permita averiguar cuántas baldosas tiene este patio.



4. Respondé. Es posible encontrar tres cuentas distintas que tengan divisor 29 y resto 7? Justificá tu respuesta.

5. Leé la situación y respondé.

En la tienda de cotillón recibieron 36 cajas de globos chicos con 125 unidades cada una, 16 cajas de globos medianos con 50 globos en cada caja y 1.400 globos grandes.

a. Si devolvieron la mitad porque estaban pinchados, ¿con cuántos globos se quedaron?

b. Si los quieren guardar en paquetes para 25 globos, ¿cuántos paquetes necesitarán?

c. Un cliente compró 6 paquetes de globos grandes a \$250 cada uno y 8 de globos medianos a \$175 cada uno. Si pagó con \$5.000, ¿cuánto dinero recibió de vuelto?

6. Usá la calculadora para resolver estos cálculos sin utilizar **5**, **6**, **8**, **+** ni **-**.

a. $55 \times 8 =$

e. $8 \times 60 =$

b. $81 \times 15 =$

f. $50 \times 16 =$

c. $54 \times 66 =$

g. $25 \times 18 =$

d. $88 \times 42 =$

h. $6 \times 86 =$

7. Resolvé los problemas escribiendo los cálculos en una única expresión.

a. El papá de Victoria le regaló un celular. Pagó \$18.600 en efectivo y 12 cuotas de \$1.800. Si le descontaron \$3.000 por una promoción, ¿cuál era el precio del celular?

b. Lucía realizó la compra mensual en el supermercado del barrio y gastó \$14.780. Como compró productos que estaban en promoción, le descontaron \$2.057. Si pagó en 3 cuotas, ¿cuál es el valor de cada una?

INTEGRACIÓN

PARA SEGUIR PENSANDO

8. Sin resolver los cálculos, pintá los que dan el mismo resultado que $(66 + 33) : (24 + 9)$.

$$66 : 24 + 33 : 9$$

$$66 : 33 + 33 : 33$$

$$99 : 24 + 99 : 9$$

$$33 + 24 : 66 + 9$$

9. Marcá con una **X** entre qué números estará, aproximadamente, el resultado de cada cálculo de la tabla. Luego, comprobalo con la calculadora.

	MENOS DE 1.000	ENTRE 1.000 Y 10.000	MÁS DE 10.000
63×24			
350×99			
12×100			
50×98			
200×4			
5.075×3			

10. Leé la siguiente situación y resolvé sin hacer las cuentas.

En la panadería del barrio venden budines a \$125, pasteles a \$90 y facturas a \$40.

- a. ¿Alcanza con \$1.000 para comprar 4 budines, 3 pasteles y 2 facturas?
- b. Victoria cree que no alcanza porque hizo en su calculadora $2 \times 40 + 3 \times 90 + 4 \times 125$ y obtuvo \$934.250. ¿Es posible? ¿Por qué?

11. Las chicas están resolviendo el cálculo $9 + 8 \times 5 : 4$ en sus calculadoras. Leé lo que dicen y, luego, respondé.



¡Listo! El resultado es 21,25.



Mmm... A mí me dio 19, pero mi calculadora es científica.

La mía es común. ¿Será por eso?

- a. ¿Cuál es el resultado correcto?
- b. Explicá cómo resuelve las cuentas cada calculadora.

12. Para resolver 192 dividido 16, ¿se puede hacer $192 : 4 : 4$? Justicá tu respuesta.

13. Resolvé los cálculos combinados en tu carpeta. Luego, verificá tus resultados con la calculadora.

- a. $20 \times 12 + 56 : 7 =$
- b. $18 + 25 : 5 - 12 =$
- c. $5 \times 20 + 1.500 : 30 - 12 \times 2 =$
- d. $360 : 60 - 50 : 10 + 35 \times 4 =$
- e. $1.500 + 2.000 : 50 + 15 \times 4 =$
- f. $(1.500 + 2.000) : 50 + 15 \times 4 =$

14. Pensá y escribí un problema que se resuelva con el siguiente cálculo. Resolvelo y verificá tu respuesta con la calculadora.

$$(2.500 + 1.900) : 8 =$$