

SOLUCIONARIO

DÍA 17

Inicio

Resuelve el mismo ejercicio descomponiendo el 9 en $4 + 5$

$$3 \cdot 9$$



$$3 \cdot (4 + 5)$$

$$(3 \cdot 4) + (3 \cdot 5)$$

$$12 + 15$$

Desarrollo

3 Multiplica aplicando la propiedad distributiva.

a. $2 \cdot 371$

$$\begin{array}{r} 2 \cdot (300 + 70 + 1) \\ 2 \cdot 300 + 2 \cdot 70 + 2 \cdot 1 \\ 600 + 140 + 2 \\ \hline 742 \end{array}$$

d. $176 \cdot 5$

$$\begin{array}{r} (100 + 70 + 6) \cdot 5 \\ 100 \cdot 5 + 70 \cdot 5 + 6 \cdot 5 \\ 500 + 350 + 30 \\ \hline 880 \end{array}$$

b. $4 \cdot 158$

$$\begin{array}{r} 4 \cdot (100 + 50 + 8) \\ 4 \cdot 100 + 4 \cdot 50 + 4 \cdot 8 \\ 400 + 200 + 32 \\ \hline 632 \end{array}$$

e. $258 \cdot 3$

$$\begin{array}{r} (200 + 50 + 8) \cdot 3 \\ 200 \cdot 3 + 50 \cdot 3 + 8 \cdot 3 \\ 600 + 150 + 24 \\ \hline 774 \end{array}$$

Aplico y reflexiono

4 Aplica la propiedad distributiva para completar cada resolución.

a. $(200 + 60 + 4) \cdot 4 = 200 \cdot 4 + 60 \cdot 4 + 4 \cdot 4$
 $800 + 240 + 16$
 1056

b. $(100 + 50 + 8) \cdot 6 = 100 \cdot 6 + 50 \cdot 6 + 8 \cdot 6$
 $600 + 300 + 48$
 948

5 Resuelve los problemas.

- a. El equipaje de una familia se compone de 3 bolsos y 4 maletas. Si las maletas y los bolsos tienen una masa (peso) de 8 kg cada uno, ¿cuál es la masa total del equipaje de la familia?
- b. Lee lo que dice la electricista. Luego, responde.

56 KG



Si en una comuna vecina tuvieron que reparar la misma cantidad de semáforos por mes pero durante 8 meses, ¿cuántos semáforos se arreglaron en total?

52 semáforos

- c. Verónica compró en el supermercado 2 kg de naranjas a \$475 el kilogramo. ¿Cuánto dinero gastó en naranjas?

Gasto \$950 en las naranjas

Cierre

- 1 c)
2 c)
3 c)

514 · 4

C	D	U		U					
5	1	4	•	4					
		4	•	4				1	6
	1	0	•	4				4	0
5	0	0	•	4		2	0	0	0
						2	0	5	6

353 · 3

C	D	U		U					
3	5	3	•	3					
		3	•	3					9
	5	0	•	3			1	5	0
3	0	0	•	3			9	0	0
						1	0	5	9

346 · 4

C	D	U		U					
3	4	6	•	4					
		6	•	4				2	4
	4	0	•	4			1	6	0
3	0	0	•	4		1	2	0	0
						1	3	8	4

Cierre

1 c)

2 c)

3 d)

SOLUCIONARIO

DÍA 19

Completa la tabla y señala el producto.

C	D	U		
	2			
2	1	6	X	4
8	6	4		

Desarrollo

3 Resuelve.

a.

C	D	U		U
1	1	2	·	5
560				

c.

UM	C	D	U	U
	4	8	4	· 5
2 420				

b.

C	D	U		U
1	4	2	·	4
568				

d.

UM	C	D	U	U
	8	0	5	· 6
4 830				

Aplico y reflexiono

4 Une la multiplicación con el producto que corresponda.



5 **Ciencias Naturales.** En el colegio de Marta los 3 cuartos básicos reciclaron cada uno 298 latas. ¿Cuántas latas reciclaron en total?

894 latas

6 **Educación Física y Salud.** Francisco corre 958 m en cada práctica. Si corre 4 veces a la semana, ¿cuántos metros corre semanalmente?

3 832 m

Cierre

- 1 b)
- 2 d)
- 3 b)

SOLUCIONARIO

DÍA 20

Señala dos multiplicaciones para la siguiente división

$$21 : 7 = 3 \quad \longrightarrow \quad 7 \cdot 3$$

Señala dos divisiones de la siguiente multiplicación

$$7 \cdot 3 = 21 \quad \longrightarrow \quad 21 : 7 = 3$$

2 Determina el producto y escribe 2 divisiones a partir de cada multiplicación.

a. $12 \cdot 4 = 48$ $48 : 12 = 4$ $48 : 4 = 12$

b. $13 \cdot 5 = 65$ $65 : 13 = 5$ $65 : 5 = 13$

c. $15 \cdot 2 = 30$ $30 : 15 = 2$ $30 : 2 = 15$

d. $16 \cdot 3 = 48$ $48 : 16 = 3$ $48 : 3 = 16$

Aplico y reflexiono

3 Tomás comerá 2 naranjas diariamente. Si en total tiene 18, ¿en cuántos días se le acabarán las naranjas?
Comprueba tu respuesta multiplicando.

Se le acabarán en 9 días.
 $2 \cdot 9 = 18$

Cierre

- 1 d)
- 2 c)
- 3 c)

SOLUCIONARIO EVALUACIÓN SEMANAL

- 1 b)
- 2 c)
- 3 c)
- 4 c)