

Unidad 2. Suma y resta

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

Suma y términos. Resta y términos

1. Coloca los términos y calcula la diferencia.

$$324 - 157$$

$$4\,728 - 2\,541$$

2. Calcula la diferencia.

minuendo 47 658

sustraendo 28 974

minuendo 93 527

sustraendo 85 619

minuendo 36 792

sustraendo 13 222

minuendo 99 452

sustraendo 65 783

3. Coloca los sumandos y calcula estas sumas.

$$47\,362 + 54\,827 + 3$$

$$1\,278 + 45\,893$$

$$14\,736 + 540 + 739$$

$$2\,749 + 284 + 1\,200$$

Unidad 2. Suma y resta

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

Uso del paréntesis

4. Escribe V si es verdadero o F si es falso.

En la operación $24 - (8 + 4)$ se calcula primero $8 + 4$.

En la operación $(15 - 6) + 4 - 2$ se calcula primero $4 - 2$.

5. Coloca los paréntesis en el lugar adecuado para obtener el resultado que se indica en cada caso.

• $42 - 18 + 9 = 33$

• $53 - 38 + 12 = 27$

$42 - 18 + 9 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$ $53 - 38 + 12 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

• $27 - 15 + 3 = 9$

• $13 + 30 - 10 = 33$

$27 - 15 + 3 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$ $13 + 30 - 10 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

• $78 - 23 + 4 = 51$

• $63 - 11 + 5 = 47$

$78 - 23 + 4 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$ $63 - 11 + 5 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

Unidad 2. Suma y resta

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

Propiedades de la suma y de la resta

6. Comprueba que se cumplen las propiedades que se indican en cada caso.

- Las propiedades conmutativa y asociativa.

$$23 + 45 = 45 + 23$$

$$\underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$(12 + 28) + 22 = 12 + (28 + 22)$$

$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} = \underline{\quad}$$

- La propiedad fundamental de la resta.

$$23 - 8 = 25 - 10$$

$$\underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$32 - 17 = \underline{\quad} - \underline{\quad}$$

+ 3

$$\underline{\quad} = \underline{\quad}$$

7. Estos son los litros de agua que han gastado Laura y Daniel regando sus macetas en tres semanas.

	1. ^a semana	2. ^a semana	3. ^a semana
Daniel	30 l	25 l	45 l
Laura	25 l	45 l	30 l



- ¿Cuántos litros de agua ha gastado cada uno en las tres semanas?

Daniel _____ Laura _____

- Observa el resultado. ¿Se cumple alguna de las propiedades que has estudiado?

Unidad 2. Suma y resta

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

Prueba de la resta

8. Calcula estas restas y comprueba el resultado.

$$\begin{array}{r} 765\ 298 \\ - 367\ 524 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 589\ 567 \\ - 246\ 798 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 976\ 679 \\ - 398\ 294 \\ \hline \end{array}$$

Prueba:

Prueba:

Prueba:

9. Completa la tabla utilizando la prueba de la resta.

Minuendo	Sustraendo	Diferencia
	3 542	1 250
	43 205	2 380
	788 952	122 305

Unidad 2. Suma y resta

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

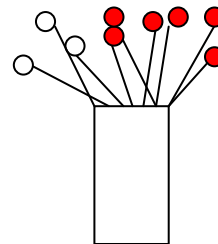
¡Sin problemas!

Resolver un problema ayudándose de un dibujo

10. Los domingos, Luis va en bicicleta a ver a su abuela, que vive en un pueblo a 2 650 metros de distancia del suyo. Los miércoles visita a sus primos, que viven a 3 250 metros de distancia. ¿Cuántos metros más lejos está la casa de sus primos que la de su abuela?

Solución: _____

11. En el escaparate de una floristería hay 7 jarrones y en cada uno hay 6 claveles rojos y tres blancos. ¿Cuántos claveles podrá vender el florista?



Solución: _____

Unidad 2. Suma y resta

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

Taller de investigación

12. Toma los números de dos en dos, súmalos y encuentra el resultado en la sopa de números. Ayúdate con la calculadora.

143 205 92 43

5	3	2	9	9	8	6	2	3	3
3	4	8	8	1	2	3	3	2	4
4	3	4	1	8	3	5	5	0	7
4	9	1	8	6	8	2	1	4	8
6	8	7	3	6	4	5	6	6	7
5	6	7	8	8	5	6	2	9	7
1	3	5	2	9	2	4	8	9	6
6	2	2	2	5	3	8	7	9	3

13. Calcula estas restas con la calculadora y une con su resultado.

127 – 45 230 – 54 186 – 25 250 – 143

176 161 82 107

Unidad 2. Suma y resta

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

Cálculo mental

14. Calcula mentalmente estas sumas.

- $25 + 21 = \underline{\quad}$
- $13 + 21 = \underline{\quad}$
- $45 + 21 = \underline{\quad}$

- $60 + 21 = \underline{\quad}$
- $27 + 21 = \underline{\quad}$
- $63 + 21 = \underline{\quad}$

- $34 + 21 = \underline{\quad}$
- $85 + 21 = \underline{\quad}$
- $43 + 21 = \underline{\quad}$

15. Calcula mentalmente estas sumas.

- $75 + 31 = \underline{\quad}$
- $54 + 31 = \underline{\quad}$
- $44 + 31 = \underline{\quad}$

- $60 + 31 = \underline{\quad}$
- $57 + 31 = \underline{\quad}$
- $63 + 31 = \underline{\quad}$

- $35 + 31 = \underline{\quad}$
- $45 + 31 = \underline{\quad}$
- $71 + 31 = \underline{\quad}$

Unidad 2. Suma y resta

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

¿Te acuerdas?

16. A Sofía le han dado en su cumpleaños 85 euros y quiere comprarse una bicicleta que cuesta 120 euros. ¿Cuánto dinero tendrán que poner sus padres?

Solución: _____

17. Colorea del mismo color las operaciones equivalentes.

$56 - (12 + 25)$	\Rightarrow	$67 + 25$	$56 - 37$
$90 + (120 - 118)$	\Rightarrow	$90 + 2$	$210 - 118$

18. Escribe al lado de cada definición el nombre de la propiedad correspondiente.

El orden en el que sumo tres o más números no cambia el resultado de la suma.

El orden en el que sumo dos números no cambia el resultado de la suma.