

Unidad 2. Suma y resta

Contenidos previos

1. Coloca los sumandos en vertical y calcula su resultado.

$$12\ 145 + 16\ 234$$

$$\begin{array}{r} 12\ 145 \\ + 16\ 234 \\ \hline 28\ 379 \end{array}$$

$$1\ 423 + 546$$

$$\begin{array}{r} 1\ 423 \\ + 546 \\ \hline 1\ 969 \end{array}$$

$$254 + 34$$

$$\begin{array}{r} 254 \\ + 34 \\ \hline 288 \end{array}$$

2. Completa la tabla con la cifra que falta.

Minuendo	Sustraendo	Diferencia
758	142	616
577	453	124
854	233	621

3. Tacha las operaciones

cuyo resultado sea incorrecto.

$$124 + 252 = 376$$

~~$$458 + 521 = 969$$~~

~~$$154 + 823 = 976$$~~

~~$$754 - 423 = 332$$~~

~~$$582 - 142 = 340$$~~

$$857 - 542 = 315$$

~~$$645 + 142 = 788$$~~

~~$$562 - 121 = 440$$~~

$$546 + 142 = 688$$

Suma

4. Colorea del mismo color cada operación y su resultado.

$$54 + 29$$

$$37 + 45$$

$$83 + 19$$

$$56 + 25$$

72

83

82

73

102

92

71

81

Unidad 2. Suma y resta

5. Revisa estas sumas y escribe debajo el resultado correcto.

$$\begin{array}{r} 567 \\ + 252 \\ \hline 719 \end{array}$$

819

$$\begin{array}{r} 675 \\ + 215 \\ \hline 880 \end{array}$$

890

$$\begin{array}{r} 378 \\ + 541 \\ \hline 819 \end{array}$$

919

$$\begin{array}{r} 2\ 789 \\ + 345 \\ \hline 2\ 024 \end{array}$$

3 134

- ¿Por qué crees que están mal resueltas?

Solución: **Se ha olvidado las que se llevaba.**

Propiedades de la suma

6. Completa estas operaciones para que el resultado sea 10. Después, colorea del mismo color aquellas que tengan los mismos sumandos.

$1 + 9$

$2 + 8$

$3 + 7$

$4 + 6$

$5 + 5$

$6 + 4$

$7 + 3$

$8 + 2$

$9 + 1$

- ¿Qué propiedad se está aplicando?

Solución: **Se está aplicando la propiedad conmutativa.**

Unidad 2. Suma y resta

7. Calcula las siguientes operaciones, ordena los resultados de menor a mayor y descifra el mensaje según la clave indicada.

$$\begin{array}{r} 125 \\ 426 \\ + 18 \\ \hline 569 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3024 \\ + 254 \\ \hline 3278 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 425 \\ 2146 \\ + 3 \\ \hline 2574 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 258 \\ + 97 \\ \hline 355 \end{array}$$

que sumo
dos

el resultado
de la suma.

números no
cambia

El orden en
el

$$\underline{355} < \underline{569} < \underline{2574} < \underline{3278}$$

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

Prueba de la resta

8. Comprueba con la prueba de la resta si estas operaciones están bien realizadas. Si no, corrígelas.

$$\begin{array}{r} 548 \\ - 236 \\ \hline 212 \end{array}$$

312

$$\begin{array}{r} 987 \\ - 582 \\ \hline 404 \end{array}$$

405

$$\begin{array}{r} 798 \\ - 216 \\ \hline 524 \end{array}$$

462

$$\begin{array}{r} 697 \\ - 413 \\ \hline 274 \end{array}$$

284

$$\begin{array}{r} 544 \\ - 333 \\ \hline 211 \end{array}$$

bien

$$\begin{array}{r} 779 \\ - 567 \\ \hline 112 \end{array}$$

212

Unidad 2. Suma y resta

9. Completa esta tabla con las cantidades que faltan.

Minuendo	Sustraendo	Diferencia
4 884	358	4 526
35 962	35 910	52
98 365	75 242	23 123

Resta

10. Los siguientes sustraendos están mal colocados. En la parte de abajo, escríbelos correctamente y calcula su resultado.

$$\begin{array}{r} 619 \\ - 224 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 934 \\ - 93 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 593 \\ - 257 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 619 \\ - 224 \\ \hline 395 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 934 \\ - 93 \\ \hline 841 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 593 \\ - 257 \\ \hline 336 \end{array}$$

11. Encuentra el resultado de cada resta y coloréalo del mismo color que su operación.

$$865 - 398$$

$$762 - 554$$

$$905 - 109$$

806

208

807

796

218

467

Unidad 2. Suma y resta

Operaciones combinadas

12. Calcula el resultado de estas operaciones.

$345 - 198 + 367$

$\begin{array}{r} 345 \\ - 198 \\ \hline 147 \end{array}$	$\begin{array}{r} 147 \\ + 367 \\ \hline 514 \end{array}$
---	---

$675 + 637 - 587$

$\begin{array}{r} 675 \\ + 637 \\ \hline 1\ 312 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1\ 312 \\ - 587 \\ \hline 725 \end{array}$
--	--

$874 - 567 + 376$

$\begin{array}{r} 874 \\ - 567 \\ \hline 307 \end{array}$	$\begin{array}{r} 307 \\ + 376 \\ \hline 683 \end{array}$
---	---

13. Resuelve las siguientes operaciones y tacha sus resultados en la tabla inferior. Después, escribe la cifra que quede: es la distancia que recorre una tortuga gigante para poner sus huevos.

$734 + 387 - 526$

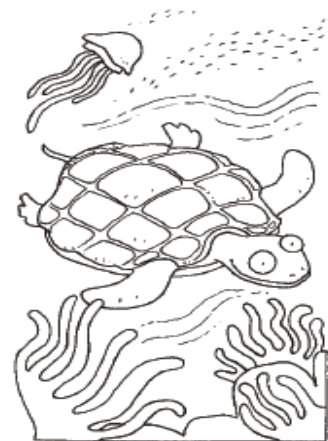
$\begin{array}{r} 734 \\ + 387 \\ \hline 1\ 121 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1\ 121 \\ - 526 \\ \hline 595 \end{array}$
--	--

$987 - 274 + 378$

$\begin{array}{r} 987 \\ - 274 \\ \hline 713 \end{array}$	$\begin{array}{r} 713 \\ + 378 \\ \hline 1\ 091 \end{array}$
---	--

$854 - 645 + 974$

$\begin{array}{r} 854 \\ - 645 \\ \hline 209 \end{array}$	$\begin{array}{r} 209 \\ + 974 \\ \hline 1\ 183 \end{array}$
---	--



~~1 0 9 1 7 1 1 8 3 5 5 9 5 6 3~~

La tortuga gigante recorre **7 563** km.

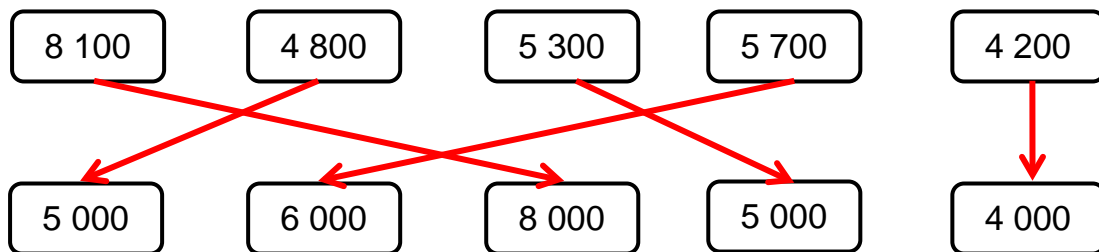
Unidad 2. Suma y resta

Aproximación de números a los millares

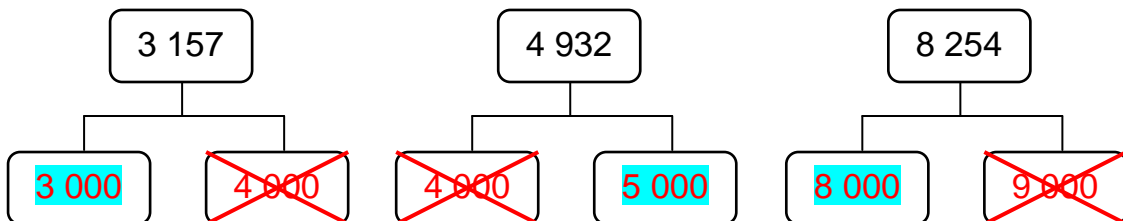
14. Completa la siguiente tabla.

	Está entre los millares	Millar más próximo
6 700	6 000 y 7 000	7 000
7 600	7 000 y 8 000	8 000
8 300	8 000 y 9 000	8 000
5 400	5 000 y 6 000	5 000

15. Une con flechas cada número con su aproximación a los millares.



16. Escribe entre qué millares se encuentra cada número. Después, colorea el millar más próximo y tacha el más lejano.



Unidad 2. Suma y resta

¡Sin problemas!

17. Rodea el dibujo que te ayude a contestar la pregunta y resuelve la operación.

- ¿Cuántos metros le faltan para llegar a la cima?

Hemos llegado a 5 879 m de altitud.

El Everest tiene 8 848 m.

Llevamos 3 días subiendo.

Ayer subimos 2 512 m.

$$\begin{array}{r} 8\ 848 \\ - 5\ 879 \\ \hline 2\ 969 \end{array}$$

Le faltan 2 969 m para llegar a la cima.

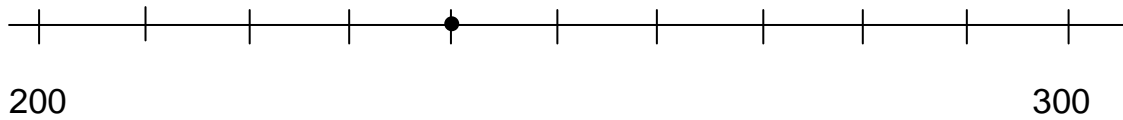
Unidad 2. Suma y resta

Conquista PISApolis

18. ¿Cuántas unidades representa la cifra subrayada? Colorea la respuesta correcta.

5 <u>6</u> 342	<u>1</u> 2 345	3 6 <u>6</u> 7
<input checked="" type="checkbox"/> 6 000 U	<input type="checkbox"/> 1 000 U	<input type="checkbox"/> 600 U
<input type="checkbox"/> 600 U	<input checked="" type="checkbox"/> 10 000 U	<input checked="" type="checkbox"/> 60 U

19. ¿Qué número representa el punto? Selecciona la respuesta correcta.



240 250 260 230

Unidad 2. Suma y resta

Cálculo mental

20. Calcula mentalmente el resultado de sumar 9, 11 o 21 a estos números, según se indica.

¿Te acuerdas?

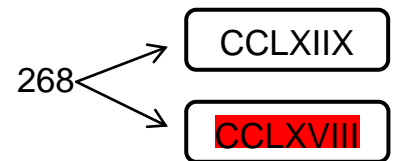
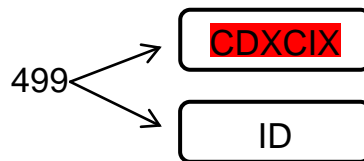
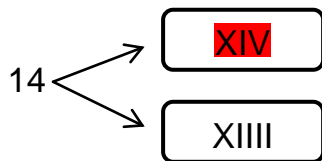
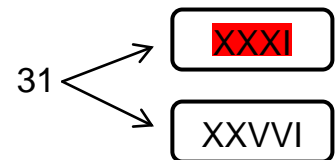
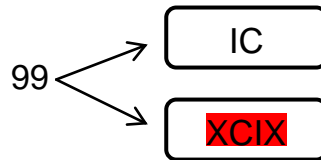
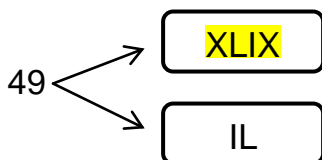
+ 9			+ 11			+ 21		
67	85	47	154	58	79	85	47	453
76	94	56	165	69	90	106	68	474

21. Completa la siguiente tabla.

	Centena más próxima	Millar más próximo
3 890	3 900	4 000
4 555	4 600	5 000
6 800	6 800	7 000
1 345	1 300	1 000

22. Observa el ejemplo y

colorea el número romano correcto.



Unidad 2. Suma y resta

23. Escribe según corresponda.

Ordinal	Se lee
2. ^o	segundo
18. ^o	decimoctavo
30. ^o	trigésimo
25. ^o	vigesimoquinto
53. ^o	quincuagésimo tercero
87. ^o	octogésimo séptimo