

Guía de aprendizaje: "Adición y sustracción" Unidad Uno

Nombre _____	Curso _____
	4°

Objetivo de Aprendizaje:

OA 3. Demostrar que comprenden la adición y la sustracción de números hasta 1 000:

- usando estrategias personales para realizar estas operaciones
- descomponiendo los números involucrados
- estimando sumas y diferencias
- resolviendo problemas rutinarios y no rutinarios que incluyan adiciones y sustracciones
- aplicando los algoritmos en la adición de hasta cuatro sumandos y en la sustracción de hasta un sustraendo

1



Práctica 1 Significado de la suma

(1) Suma.

(a)
$$\begin{array}{r} 71 \\ + 18 \\ \hline \end{array}$$

(b)
$$\begin{array}{r} 68 \\ + 24 \\ \hline \end{array}$$

(c)
$$\begin{array}{r} 153 \\ + 79 \\ \hline \end{array}$$

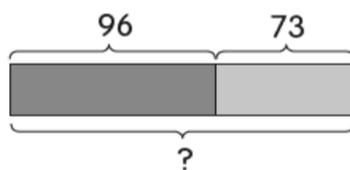
(d)
$$\begin{array}{r} 207 \\ + 195 \\ \hline \end{array}$$

(2) Completa los casilleros y los espacios en blanco.

Ejemplo

Calcula el total entre 96 y 73.

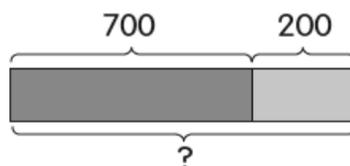
$$\begin{array}{r} 96 \\ + 73 \\ \hline \boxed{169} \end{array}$$



El total entre 96 y 73 es 169.

(a) Calcula el total entre 700 y 200

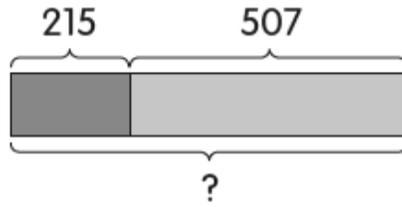
$$\begin{array}{r} 700 \\ + 200 \\ \hline \end{array}$$



El total entre _____ y _____ es _____.

(b) Calcula el total entre 215 y 507.

$$\begin{array}{r} 215 \\ + 507 \\ \hline \end{array}$$



El total entre _____ y _____ es _____.

- (3) Álvaro gastó \$270 en un paquete de galletas y \$1200 en una caja de cereal en el supermercado.
Encuentra la cantidad total de dinero que Álvaro gastó en el supermercado.



La cantidad total de dinero que Álvaro gastó en el supermercado fue de \$_____.

- (4) Hernán tiene 12 años.
Su hermana es 3 años menor que él.
¿Cuántos años tiene la hermana de Hernán?
Encuentra la suma de sus edades.

La hermana de Hernán tiene _____ años.

La suma de sus edades es de _____ años.

Práctica 2 Suma simple hasta 10 000

(1) Suma.

Ejemplo

$$\begin{array}{r} 508 \\ + 491 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (a) \quad 6210 \\ + \quad 765 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (b) \quad 5324 \\ + 3351 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (c) \quad 5413 \\ + 1382 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (d) \quad 7363 \\ + 1406 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (e) \quad 1048 \\ + 3430 \\ \hline \end{array}$$

Recuerda:

Primero suma las unidades.

Luego, suma las decenas.

Después, suma las centenas.

Por último, suma las unidades de mil.

(2) Suma.

Ejemplo

$$1854 + 120 = \boxed{1974}$$

$$\begin{array}{r} 1854 \\ + 120 \\ \hline 1974 \end{array}$$

(a)

$$5362 + 506 = \boxed{}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \square \square \\ + \square \square \square \square \\ \hline \square \square \square \square \end{array}$$

(b)

$$741 + 2100 = \boxed{}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \square \square \\ + \square \square \square \square \\ \hline \square \square \square \square \end{array}$$

(c)

$$6542 + 3050 = \boxed{}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \square \square \\ + \square \square \square \square \\ \hline \square \square \square \square \end{array}$$

(d)

$$4632 + 5306 = \boxed{}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \square \square \\ + \square \square \square \square \\ \hline \square \square \square \square \end{array}$$

(e)

$4514 + 1273 = \boxed{}$

$$\begin{array}{r} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \\ + \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \\ \hline \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \end{array}$$

(3) Usa tablas de valor posicional para ayudarte a hacer estas sumas.

(a) La suma de 6324 y 251 es $\boxed{}$.

(b) La suma de 8624 y 1362 es $\boxed{}$.

(c) La suma de 3452 y 5037 es $\boxed{}$.

(4) Suma.

(a) $3361 + 2 = \boxed{}$ **O** (b) $2516 + 3 = \boxed{}$ **C**

(c) $3005 + 4 = \boxed{}$ **S** (d) $6019 + 20 = \boxed{}$ **B**

(e) $2020 + 73 = \boxed{}$ **N** (f) $9600 + 300 = \boxed{}$ **R**

(g) $2468 + 500 = \boxed{}$ **A** (h) $2500 + 273 = \boxed{}$ **L**

(i) $4376 + 3000 = \boxed{}$ **I** (j) $2070 + 1020 = \boxed{}$ **T**

Escribe las letras que coinciden con las respuestas para saber quién descubrió América.

América fué descubierta por

2519 9900 7376 3009 3090 3363 6039 2968 2773

2519 3363 2773 3363 2093

6

(5) Resuelve estos ejercicios.

(a) $4132 + 624 =$ _____

(b) $5051 + 2136 =$ _____

(c) $7423 + 1362 =$ _____

(d) $8999 + 1000 =$ _____

(e)

$$\begin{array}{r} 3 \ 7 \ 0 \ 0 \\ + 2 \ 5 \ 0 \ 0 \\ \hline \end{array}$$

(f)

$$\begin{array}{r} 2 \ 6 \ 0 \ 0 \\ + 6 \ 4 \ 0 \ 0 \\ \hline \end{array}$$

(g)

$$\begin{array}{r} 1 \ 1 \ 0 \ 0 \\ + 5 \ 9 \ 0 \ 0 \\ \hline \end{array}$$

(h)

$$\begin{array}{r} 4 \ 9 \ 0 \ 0 \\ + 3 \ 3 \ 0 \ 0 \\ \hline \end{array}$$

6)

Realiza estos ejercicios.

¡Tierra, tierra!



$$\begin{array}{r} \text{(a)} \quad 1298 \\ + \quad 194 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(b)} \quad 215 \\ + \quad 796 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(c)} \quad 657 \\ + \quad 943 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(d)} \quad 1196 \\ + \quad 296 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(e)} \quad 1198 \\ + \quad 622 \\ \hline \end{array}$$

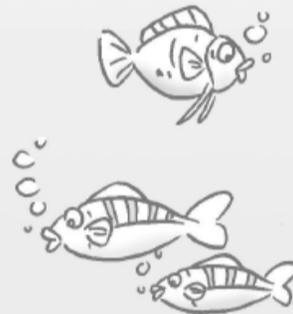


$$\begin{array}{r} \text{(f)} \quad 3329 \\ + 1597 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(g)} \quad 6258 \\ + 2937 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(h)} \quad 3914 \\ + \quad 86 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(i)} \quad 3674 \\ + 1667 \\ \hline \end{array}$$

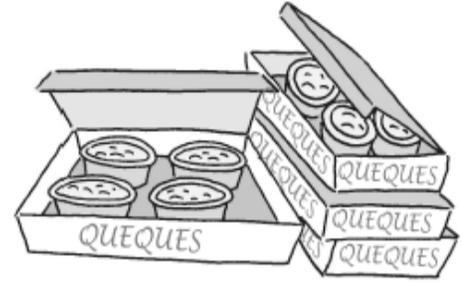
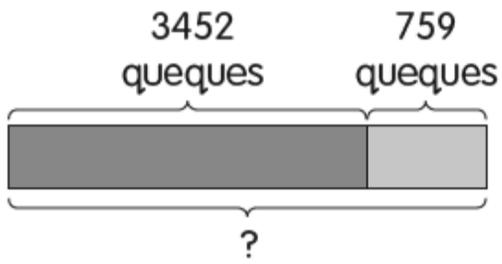


$$\begin{array}{r} \text{(j)} \quad 6435 \\ + 2689 \\ \hline \end{array}$$



Cristóbal Colón descubrió América en el año _____.
(Ayuda: El valor aparece dos veces en esta página)

- 7) Un panadero hizo 3452 queques en la mañana.
 En la tarde hizo 759.
 ¿Cuántos queques hizo el panadero en todo el día?



$$3452 + 759 =$$

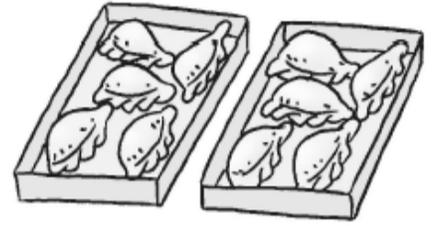
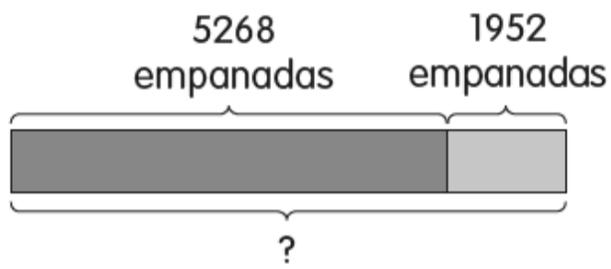
El panadero hizo _____ queques en total.

- 8) Un verdulero vendió 6835 manzanas y 2795 naranjas.
 ¿Cuántas frutas vendió el verdulero en total?



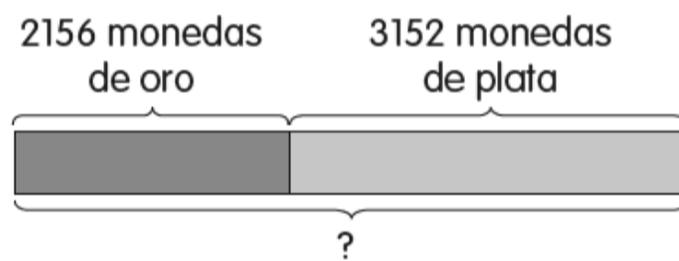
El verdulero vendió _____ frutas en total.

- 9) Después de vender 5268 empanadas, a la señora Alicia le quedaron 1952 empanadas.
¿Cuántas empanadas tenía la señora Alicia al principio?



La señora Alicia tenía _____ empanadas al principio.

- 10) El señor Pérez tiene 2156 monedas de oro y 3152 monedas de plata.
¿Cuántas monedas tiene el señor Pérez en total?



El señor Pérez tiene _____ monedas en total.