

Suma y resta mental

1. Cuenta de cien en cien.

5000, 5100, _____, _____, _____, _____

2800, 2900, _____, _____, _____, _____

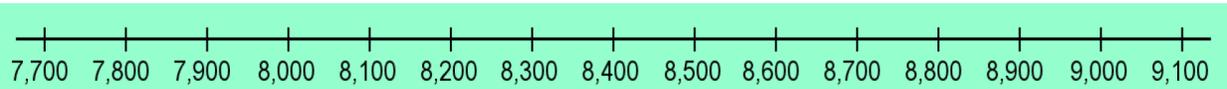
Resuelve el problema $2700 + 200$ por sumar $27 + 2 = 29$. Eso es porque 2700 es 27 centenas, y 200 es 2 centenas. Entonces, la respuesta es 29 centenas, o 2900 (coloca dos ceros al final de 29).

2. ¡Centenas enteras! Significa que terminan en dos ceros.

<p>a. Diez centenas = 1000</p> <p>21 centenas = _____</p> <p>42 centenas = _____</p>	<p>b. _____ centenas = 5600</p> <p>_____ centenas = 7900</p> <p>_____ centenas = 8000</p>
---	--

3. Suma y resta. Piensa en las centenas enteras.

<p>a. $5000 + 200 =$ _____</p> <p>5100 + 400 = _____</p>	<p>b. $2900 + 200 =$ _____</p> <p>$3100 + 300 =$ _____</p>
<p>c. $6800 + 400 =$ _____</p> <p>$3800 + 800 =$ _____</p>	<p>d. $5600 - 200 =$ _____</p> <p>$4500 - 300 =$ _____</p>



<p>e. $8000 - 200 =$ _____</p> <p>$8000 - 700 =$ _____</p>	<p>f. $7900 + 800 =$ _____</p> <p>$8500 + 700 =$ _____</p>
<p>g. $2200 - 600 =$ _____</p> <p>$3500 - 600 =$ _____</p>	<p>h. $9800 - 700 =$ _____</p> <p>$1300 - 300 =$ _____</p>

4. Completa al siguiente millar entero.

<p>a. $600 + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{1000}$</p> <p>$2500 + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{3000}$</p>	<p>b. $6600 + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>$2400 + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$</p>
<p>c. $500 + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>$9200 + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$</p>	<p>d. $8200 + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>$7300 + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$</p>

5. Suma y resta. De nuevo, piensa en las centenas enteras.

<p>a. $5000 + 1200 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>$5100 + 2400 = \underline{\hspace{2cm}}$</p>	<p>b. $2700 + 3200 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>$3100 + 6300 = \underline{\hspace{2cm}}$</p>
<p>c. $2500 + 2500 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>$3500 + 3500 = \underline{\hspace{2cm}}$</p>	<p>d. $1600 + 1700 = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>$3600 + 4500 = \underline{\hspace{2cm}}$</p>

6. Marcos viajó por avión 3,200 km desde su casa hasta Phoenix.
Luego, él manejó 300 km a la casa de su abuela.
¿Cuánta distancia era su viaje de ida?

¿Cuánta distancia era su viaje de ida y vuelta?

7. Resuelve (encuentra qué número está representado por el símbolo).

<p>a. $1,200 + \triangle = 1,500$</p> <p>$\triangle = \underline{\hspace{2cm}}$</p>	<p>b. $5,600 + \triangle = 6,100$</p> <p>$\triangle = \underline{\hspace{2cm}}$</p>	<p>c. $7,700 - \triangle = 7,200$</p> <p>$\triangle = \underline{\hspace{2cm}}$</p>
<p>d. $9,000 - \triangle = 2,500$</p> <p>$\triangle = \underline{\hspace{2cm}}$</p>	<p>e. $\triangle - 400 = 6,500$</p> <p>$\triangle = \underline{\hspace{2cm}}$</p>	<p>f. $\triangle - 4,400 = 3,000$</p> <p>$\triangle = \underline{\hspace{2cm}}$</p>

Incógnita en suma o resta

Podemos escribir ? o u otro símbolo para la **incógnita** en una suma o resta. Estudia los ejemplos.

Una camioneta usada cuesta \$4,000. Papá va a pagar \$1,700 ahora y el resto más tarde.
¿Cuánto dinero va a tener que pagar más tarde?

Quizá puedas resolver esto en tu mente, pero aun así, aprendamos a escribir una oración numérica con una incógnita. Podemos escribir una suma: $\$1700 + \underline{\quad} = \$4,000$.

También podríamos escribir una resta: $\$4000 - \$1,700 = \underline{\quad}$

Solución: Él pagará \$2,300 más tarde.

8. Escribe una suma o una resta para cada problema. Utiliza ? o para representar la incógnita.

a. Una cámara cara cuesta \$5,000. Anita ha ahorrado \$3,700.
¿Cuánto más dinero necesita ahorrar para comprar la cámara?

b. Una pista de jogging mide 4,200 pies de largo. A través de ella, hay un atajo que reduce la longitud a solo 3,100 pies. ¿Cuánto está reducida la longitud de la pista por utilizar del atajo?

c. Jesús dio tres vueltas a la pista, utilizando el atajo.
¿Cuántos pies corrió en total?

d. De su sueldo, Diego paga \$500 en impuestos. Luego, él paga \$700 de alquiler. Ahora, le sobra \$1,000. ¿Cuánto sueldo recibe?

e. Un vendedor de coches iba a vender un coche por \$800, pero luego él duplicó el precio. Cuando llegó un cliente, el vendedor le dijo, “Le rebajaré el precio.” Entonces, el cliente pagó \$1,200. ¿Cuánto rebajó el vendedor del precio?

9. Cuenta de diez en diez.

- a. 4000, 4010, _____, _____, _____, _____
- b. _____, _____, 1740, 1750, _____, _____
- c. _____, _____, 3370, 3380, _____, _____

10. Suma y resta, y compara los problemas.

a. $100 + 20 =$ _____ $5100 + 20 =$ _____	b. $220 + 40 =$ _____ $4220 + 40 =$ _____
c. $140 - 90 =$ _____ $4140 - 90 =$ _____	d. $230 - 30 =$ _____ $4230 - 30 =$ _____

11. Suma y resta. Abajo, puedes escribir un problema auxiliar sin los millares.

a. $4980 + 20 =$ _____ $\underline{980} + \underline{20} =$ _____	b. $7210 + 90 =$ _____
c. $7760 - 30 =$ _____	d. $5540 + 50 =$ _____

¿Qué números se puede utilizar en el ejercicio?

Rincón del misterio

4550	-		+		= 4560
-		+		-	
	+		+		= 50
+		-		+	
	+		+		= 100
=		=		=	
4580		30		60	