

Actividades

1

Calcula mentalmente: $56 - 34 =$

- Comparte tu resultado y los procedimientos utilizados con tu curso.

- Lee el siguiente diálogo:



Yo primero calculo
 $56 - 30 = 26$ y
 $26 - 4 = 22$

Yo lo hago contando de 10 en 10.
 Entonces 34, 44, 54. Ahí van 20.
 Y faltan 2 para 56, o sea, es 22.



Calcula de la manera que prefieras, mentalmente: $67 - 25 =$

2

Completen el esquema de acuerdo a los datos del problema y definan cuál es la operación aritmética que lo resuelve.

- Hagan un redondeo de los números para estimar el resultado.



Alfredo completó 341 láminas del álbum de fútbol.
 ¿Cuántas ganó si antes tenía 268?

Respuesta:

- Lean el siguiente diálogo.

Jésica	Estas restas son difíciles. Pero el otro día, aprendí una manera que me gustó. ¿Te la cuento?
Luis	Bueno, pero esto me cuesta mucho. Aunque este año como que entiendo algo.

Continúa

<p>Jésica</p> 	<p>Mira, pones los dos números en línea y sumas o restas el mismo número a los dos. Es importante que sea a los dos. Sucede que la diferencia sigue siendo la misma.</p>	$341 - 268 \text{ (resto 200)}$ $141 - 68 \text{ (sumo 2)}$ $143 - 70 \text{ (resto 70)}$ $73 - 0 = 73$
<p>Luis</p>	<p>¿Y 73 es el resultado?</p>	
<p>Jésica</p>	<p>Claro, ¿te fijas que no es difícil? Tú vas eligiendo los números que sumas o restas; lo haces con los dos, buscando llegar a cero con el segundo. Por eso se llama "la carrera a cero".</p>	

- Comenten el diálogo y utilicen esta forma de restar en los siguientes ejercicios.

$652 - 362 = \dots\dots\dots$
 $1.586 - 491 = \dots\dots\dots$
 $764 - 650 = \dots\dots\dots$

3



Lean el siguiente problema.

- Completen el esquema del problema y estimen el resultado redondeando los números.
- ¿Creen que el resultado será mayor o menor que 300?

Había un total de 1.003 revistas para repartir en la mañana de un lunes. Devolvieron 274.
¿Cuántas se entregaron?

- Analicen el diálogo que sigue:

<p>Luis</p> 	<p>¡Jésica! Ven, ahora sí que me gusta la forma de restar que me enseñaste. Mira cómo me queda. \longrightarrow Y ahí ya es fácil, porque desaparecieron las reservas.</p>	$1.003 - 274 \text{ (resto 3)}$ $1.000 - 271 \text{ (resto 1)}$ $999 - 270$
<p>Jésica</p>	<p>¡Qué buena! Claro, cuando uno tiene ceros en el primero de los números de la resta, lo puede hacer así y punto. ¡Me gustó!</p>	

4

Resuelve los siguientes ejercicios en tu cuaderno de matemática, utilizando el procedimiento que sea más cómodo para ti.

$4.005 - 1.948 = \dots\dots\dots$
 $3.001 - 289 = \dots\dots\dots$
 $5.004 - 486 = \dots\dots\dots$