

Actividades

1

Calcula mentalmente: $28 + 35 =$

- Compara tu resultado y la forma en que hiciste el cálculo, con el curso.

- Lee y comparte las ideas del siguiente diálogo.

Pablo	Yo calculo $28 + 30 = 58$ y $58 + 5 = 58 + 2 + 3 = 60 + 3 = 63$
Carla	Yo en cambio, digo $20 + 30 = 50$ y $8 + 5 = 13$; finalmente $50 + 13 = 63$

Calcula en la forma que prefieras: $45 + 14 =$ $37 + 34 =$

2

Lean el siguiente problema.

- Completen el esquema según los datos del problema.
- Redondeen los números y estimen el resultado.



Pedro y Daniela jugaron en equipo. Pedro logró tener 386 puntos y Daniela logró 437 puntos. ¿Cuántos puntos lograron entre los dos?

Respuesta:

- Comenten y comparen los esquemas y sus propuestas de cálculos.
- Ahora, analicen el siguiente diálogo:

Laura	Diego	Laura	Alicia
Me queda claro que este problema se resuelve sumando. Mi tema es que a mí me cuesta sumar.	Yo no me hago problema. Lo hago como lo enseñó la profesora. $386 = 300 + 80 + 6$ $1.437 = 1.000 + 400 + 30 + 7$ $1.000 + 700 + 110 + 13$ Es igual a 1.823	Eso yo lo entiendo, pero quiero aprender con menos números.	Mira Laura, esta forma te va a gustar, es más rápida y con menos números. $\begin{array}{r} 386 \\ + 1437 \\ \hline 1823 \end{array}$

- Expliquen lo que hace Alicia y compartan sus conclusiones.

3



Lean el siguiente problema.

- Completen el esquema y decidan cuál es el cálculo que permite resolverlo.
- Estimen el resultado redondeando los números.

¡Increíble! exclama Valentina. Vino un turista y compró 676 chanchitos. Ahora me quedan 584.
¿Cuántos chanchitos de greda tenía Valentina?

Respuesta:

- Analicen el razonamiento que hace Laura en relación con la propuesta de cálculo de Alicia.

Si yo fuera Alicia, lo que haría para sumar **584 + 676** sería esto:



$$\begin{array}{r}
 584 \\
 + 676 \\
 \hline
 10 \\
 + 150 \\
 + 1100 \\
 \hline
 1260
 \end{array}$$

Pero eso, como que es lo mismo que hace la profesora en la pizarra, pero no lo escribe todo y pone los "unos":



$$\begin{array}{r}
 11 \\
 + 584 \\
 + 676 \\
 \hline
 1260
 \end{array}$$

4

Calcula las siguientes sumas y utiliza el procedimiento que prefieras.

$386 + 358 = \dots\dots\dots$	$346 + 520 = \dots\dots\dots$	$148 + 560 = \dots\dots\dots$
$450 + 248 = \dots\dots\dots$	$754 + 127 = \dots\dots\dots$	$500 + 214 = \dots\dots\dots$