

1 Sumas colocadas en columna

Coloca cada suma por unidades, decenas, centenas y millares, y calcula el total teniendo en cuenta las llevadas si aparecen.

• $3.478 + 2.169$

	UM	C	D	U
	○	○	○	○
	□	□	□	□
+	□	□	□	□
	□	□	□	□

• $685 + 1.407$

	UM	C	D	U
	○	○	○	○
	□	□	□	□
+	□	□	□	□
	□	□	□	□

• $5.036 + 958$

	UM	C	D	U
	○	○	○	○
	□	□	□	□
+	□	□	□	□
	□	□	□	□

• $2.731 + 3.204$

	UM	C	D	U
	○	○	○	○
	□	□	□	□
+	□	□	□	□
	□	□	□	□

2 Restas colocadas en columna y prueba de la resta

Resuelve cada resta y, después, comprueba tu resultado haciendo la prueba (sustraendo + diferencia = minuendo).

•
$$\begin{array}{r} \text{○} \text{○} \text{○} \text{○} \\ 4.612 \\ - 2.857 \\ \hline \end{array}$$

•
$$\begin{array}{r} \text{○} \text{○} \text{○} \text{○} \\ 9.304 \\ - 7.489 \\ \hline \end{array}$$

•
$$\begin{array}{r} \text{○} \text{○} \text{○} \text{○} \\ 7.020 \\ - 968 \\ \hline \end{array}$$

•
$$\begin{array}{r} \text{○} \text{○} \text{○} \text{○} \\ 8.415 \\ - 754 \\ \hline \end{array}$$

	○	○	○	○
	□	□	□	□
+	□	□	□	□
	□	□	□	□

	○	○	○	○
	□	□	□	□
+	□	□	□	□
	□	□	□	□

	○	○	○	○
	□	□	□	□
+	□	□	□	□
	□	□	□	□

	○	○	○	○
	□	□	□	□
+	□	□	□	□
	□	□	□	□

3 Propiedad conmutativa en sumas

Calcula cada pareja de sumas que tiene los mismos números en distinto orden y contesta mentalmente si cambió el resultado.

•
$$\begin{array}{r} 876 \\ + 2.175 \\ \hline \end{array}$$

•
$$\begin{array}{r} 2.175 \\ + 876 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1.456 \\ + 635 \\ + 2.030 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2.030 \\ + 1.456 \\ + 635 \\ \hline \end{array}$$

4 Aproximaciones a la centena más cercana

Aproxima cada número a la centena más próxima fijándote en la cifra de las decenas.

- | | | | |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| ▶ 191 <input type="text"/> | ▶ 493 <input type="text"/> | ▶ 651 <input type="text"/> | ▶ 452 <input type="text"/> |
| ▶ 786 <input type="text"/> | ▶ 512 <input type="text"/> | ▶ 983 <input type="text"/> | ▶ 849 <input type="text"/> |
| ▶ 316 <input type="text"/> | ▶ 149 <input type="text"/> | ▶ 899 <input type="text"/> | ▶ 715 <input type="text"/> |
| ▶ 128 <input type="text"/> | ▶ 234 <input type="text"/> | ▶ 701 <input type="text"/> | ▶ 151 <input type="text"/> |

5 Aproximaciones al millar más cercano

Aproxima cada número al millar más cercano. Fíjate en la cifra de las centenas.

- | | | | |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| ▶ 2.420 <input type="text"/> | ▶ 4.345 <input type="text"/> | ▶ 7.130 <input type="text"/> | ▶ 4.673 <input type="text"/> |
| ▶ 6.321 <input type="text"/> | ▶ 8.997 <input type="text"/> | ▶ 9.050 <input type="text"/> | ▶ 8.498 <input type="text"/> |
| ▶ 5.498 <input type="text"/> | ▶ 1.235 <input type="text"/> | ▶ 970 <input type="text"/> | ▶ 1.561 <input type="text"/> |
| ▶ 8.624 <input type="text"/> | ▶ 3.501 <input type="text"/> | ▶ 1.202 <input type="text"/> | ▶ 3.765 <input type="text"/> |

6 Estimación de sumas

Aproxima cada sumando a la decena más cercana si tiene dos cifras o a la centena si tiene tres cifras. Luego suma las aproximaciones.

	Aproximación		Cálculo
•	12 → <input type="text"/>	→	<input type="text"/> <input type="text"/>
	27 → <input type="text"/>	→	<input type="text"/> <input type="text"/>
		+	<input type="text"/> <input type="text"/>
			<hr/>
			<input type="text"/> <input type="text"/>

	Aproximación		Cálculo
•	84 → <input type="text"/>	→	<input type="text"/> <input type="text"/>
	21 → <input type="text"/>	→	<input type="text"/> <input type="text"/>
		+	<input type="text"/> <input type="text"/>
			<hr/>
			<input type="text"/> <input type="text"/>

	Aproximación		Cálculo
•	135 → <input type="text"/>	→	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
	479 → <input type="text"/>	→	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
		+	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
			<hr/>
			<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

	Aproximación		Cálculo
•	689 → <input type="text"/>	→	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
	360 → <input type="text"/>	→	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
		+	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
			<hr/>
			<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

	Aproximación		Cálculo
•	327 → <input type="text"/>	→	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
	78 → <input type="text"/>	→	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
		+	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
			<hr/>
			<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

	Aproximación		Cálculo
•	59 → <input type="text"/>	→	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
	504 → <input type="text"/>	→	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
		+	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
			<hr/>
			<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

7 Estimación de restas

Aproxima primero cada término (a decenas o centenas) y luego resta las aproximaciones.

	Aproximación $73 \rightarrow \boxed{} \rightarrow$ $36 \rightarrow \boxed{} \rightarrow$	Cálculo $\begin{array}{r} \boxed{} \boxed{} \\ - \boxed{} \boxed{} \\ \hline \boxed{} \boxed{} \end{array}$		
	Aproximación $578 \rightarrow \boxed{} \rightarrow$ $239 \rightarrow \boxed{} \rightarrow$	Cálculo $\begin{array}{r} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \\ - \boxed{} \boxed{} \boxed{} \\ \hline \boxed{} \boxed{} \boxed{} \end{array}$	Aproximación $49 \rightarrow \boxed{} \rightarrow$ $21 \rightarrow \boxed{} \rightarrow$	Cálculo $\begin{array}{r} \boxed{} \boxed{} \\ - \boxed{} \boxed{} \\ \hline \boxed{} \boxed{} \end{array}$
	Aproximación $829 \rightarrow \boxed{} \rightarrow$ $596 \rightarrow \boxed{} \rightarrow$	Cálculo $\begin{array}{r} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \\ - \boxed{} \boxed{} \boxed{} \\ \hline \boxed{} \boxed{} \boxed{} \end{array}$		

8 Problemas de dos operaciones (suma y resta)

Lee con atención, decide qué operación va primero y cuál después.

- ▶ En una biblioteca hay 450 libros de aventuras. Se prestan 187 por la mañana y se donan 95 por la tarde. ¿Cuántos libros de aventuras quedan ahora en la biblioteca?

DATOS	OPERACIONES
▶ Hay <input style="width: 50px;" type="text"/> libros.	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <input style="width: 80px; height: 30px;" type="text"/> <input style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; border-radius: 50%;"/> <input style="width: 80px; height: 30px;" type="text"/> <hr style="width: 80%; margin: 0 auto;"/> <input style="width: 80px; height: 30px;" type="text"/> </div> <div style="text-align: center;"> <input style="width: 80px; height: 30px;" type="text"/> <input style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; border-radius: 50%;"/> <input style="width: 80px; height: 30px;" type="text"/> <hr style="width: 80%; margin: 0 auto;"/> <input style="width: 80px; height: 30px;" type="text"/> </div> </div>
▶ Se prestan <input style="width: 50px;" type="text"/>	
▶ Se donan <input style="width: 50px;" type="text"/>	

SOLUCIÓN

- ▶ En un viaje de 980 km se recorren 425 km por la mañana y 318 km por la tarde. ¿Cuántos kilómetros faltan para llegar?

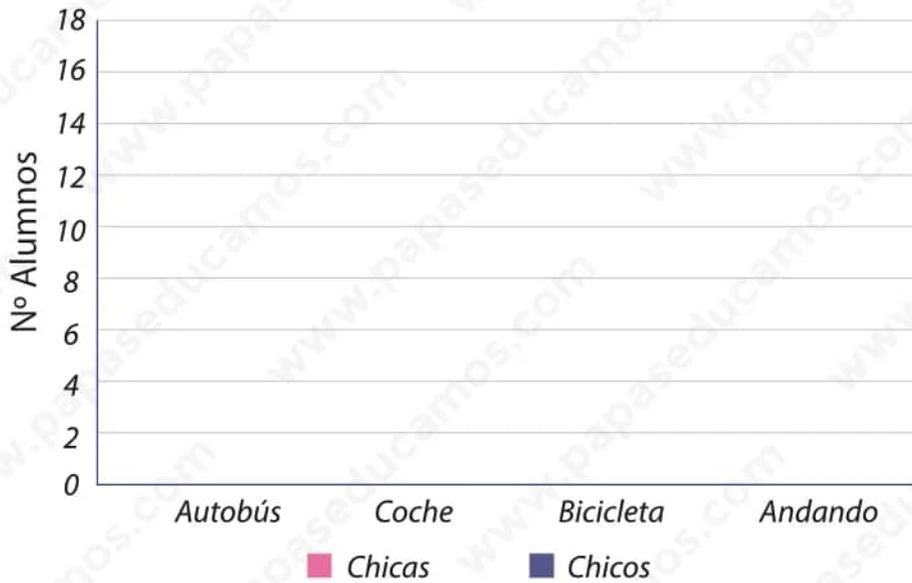
DATOS	OPERACIONES
▶ En total son <input style="width: 50px;" type="text"/> km.	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <input style="width: 80px; height: 30px;" type="text"/> <input style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; border-radius: 50%;"/> <input style="width: 80px; height: 30px;" type="text"/> <hr style="width: 80%; margin: 0 auto;"/> <input style="width: 80px; height: 30px;" type="text"/> </div> <div style="text-align: center;"> <input style="width: 80px; height: 30px;" type="text"/> <input style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; border-radius: 50%;"/> <input style="width: 80px; height: 30px;" type="text"/> <hr style="width: 80%; margin: 0 auto;"/> <input style="width: 80px; height: 30px;" type="text"/> </div> </div>
▶ Hacen <input style="width: 50px;" type="text"/> por la mañana.	
▶ Hacen <input style="width: 50px;" type="text"/> por la tarde.	

SOLUCIÓN

9 Tratamiento de la información: gráfico de barras
Observa la tabla y representa un gráfico de barras con los resultados. Después contesta a las preguntas.

Alumnos	Autobús	Coche	Bicicleta	Andando
Chicas	10	14	16	12
Chicos	15	12	13	18

Transporte al colegio



▶ ¿Cuál es la forma más utilizada por las chicas?

▶ ¿Cuál usan menos los chicos?

▶ ¿Qué formas usan en total menos de 30 estudiantes (chicos + chicas)?

▶ ¿En qué forma hay más diferencia entre chicos y chicas?