



Dibuja los puntos para completar el problema.

Ejemplo

10

+	

Utiliza el "Algoritmo Estándar" de la suma:

Empieza con las fichas de ls.

$4 + 8 = 12$. No podemos colocar esta cantidad tan larga

en las fichas de unidades. Así que partimos el número

en decenas y unidades. $12 = 1$ decena y 2 unidades.

Toma el 10 y colócalo en la columna de los puntos de

10 y coloca los otros 2 puntos en la base.

Suma los puntos de 10s con el punto extra de 10 que intercambiaste.

Ahora tenemos la solución: 3 decenas y 2 unidades

1

+	

2

+	





Coloca los puntos y los números para la misma operación. Modelos y Símbolos

1

<table style="margin: auto;"> <tr> <td style="border: 1px solid gray; padding: 5px; width: 100px; height: 100px;"> <table style="width: 100%; height: 100%; border-bottom: 1px solid black;"> <tr> <td style="text-align: center;">10</td> <td style="text-align: center;">10</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="height: 50px;"></td> </tr> </table> </td> <td style="border: 1px solid gray; padding: 5px; width: 100px; height: 100px;"> <table style="width: 100%; height: 100%; border-bottom: 1px solid black;"> <tr> <td style="text-align: center;">•••••</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">•</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 10px 0;">+</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="border-top: 1px solid black; padding-top: 10px;"> <table style="width: 100%; height: 100px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; height: 50px;"></td> <td style="width: 50%; height: 50px;"></td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<table style="width: 100%; height: 100%; border-bottom: 1px solid black;"> <tr> <td style="text-align: center;">10</td> <td style="text-align: center;">10</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="height: 50px;"></td> </tr> </table>	10	10			<table style="width: 100%; height: 100%; border-bottom: 1px solid black;"> <tr> <td style="text-align: center;">•••••</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">•</td> </tr> </table>	•••••	•	+		<table style="width: 100%; height: 100px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; height: 50px;"></td> <td style="width: 50%; height: 50px;"></td> </tr> </table>				<table style="margin: auto;"> <tr> <td style="font-size: 2em;">2</td> <td style="font-size: 2em;">6</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 10px 0;">+</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="border-top: 1px solid black; padding-top: 10px;"> <table style="width: 100%; height: 100px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; height: 50px;"></td> <td style="width: 50%; height: 50px;"></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">dece- nas</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">unidades</td> </tr> </table>	2	6	+		<table style="width: 100%; height: 100px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; height: 50px;"></td> <td style="width: 50%; height: 50px;"></td> </tr> </table>				dece- nas	unidades
<table style="width: 100%; height: 100%; border-bottom: 1px solid black;"> <tr> <td style="text-align: center;">10</td> <td style="text-align: center;">10</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="height: 50px;"></td> </tr> </table>	10	10			<table style="width: 100%; height: 100%; border-bottom: 1px solid black;"> <tr> <td style="text-align: center;">•••••</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">•</td> </tr> </table>	•••••	•																		
10	10																								
•••••																									
•																									
+																									
<table style="width: 100%; height: 100px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; height: 50px;"></td> <td style="width: 50%; height: 50px;"></td> </tr> </table>																									
2	6																								
+																									
<table style="width: 100%; height: 100px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; height: 50px;"></td> <td style="width: 50%; height: 50px;"></td> </tr> </table>																									
dece- nas	unidades																								

2

<table style="margin: auto;"> <tr> <td style="border: 1px solid gray; padding: 5px; width: 100px; height: 100px;"> <table style="width: 100%; height: 100%; border-bottom: 1px solid black;"> <tr> <td style="text-align: center;">10</td> <td style="text-align: center;">10</td> <td style="text-align: center;">10</td> <td style="text-align: center;">10</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="height: 50px;"></td> </tr> </table> </td> <td style="border: 1px solid gray; padding: 5px; width: 100px; height: 100px;"> <table style="width: 100%; height: 100%; border-bottom: 1px solid black;"> <tr> <td style="text-align: center;">•••••</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">•••••</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 10px 0;">+</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="border-top: 1px solid black; padding-top: 10px;"> <table style="width: 100%; height: 100px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; height: 50px;"></td> <td style="width: 50%; height: 50px;"></td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<table style="width: 100%; height: 100%; border-bottom: 1px solid black;"> <tr> <td style="text-align: center;">10</td> <td style="text-align: center;">10</td> <td style="text-align: center;">10</td> <td style="text-align: center;">10</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="height: 50px;"></td> </tr> </table>	10	10	10	10					<table style="width: 100%; height: 100%; border-bottom: 1px solid black;"> <tr> <td style="text-align: center;">•••••</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">•••••</td> </tr> </table>	•••••	•••••	+		<table style="width: 100%; height: 100px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; height: 50px;"></td> <td style="width: 50%; height: 50px;"></td> </tr> </table>				<table style="margin: auto;"> <tr> <td style="width: 50%; height: 50px;"></td> <td style="width: 50%; height: 50px;"></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 10px 0;">+</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="border-top: 1px solid black; padding-top: 10px;"> <table style="width: 100%; height: 100px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; height: 50px;"></td> <td style="width: 50%; height: 50px;"></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; font-size: 2em;">9</td> </tr> </table>			+		<table style="width: 100%; height: 100px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; height: 50px;"></td> <td style="width: 50%; height: 50px;"></td> </tr> </table>				9	
<table style="width: 100%; height: 100%; border-bottom: 1px solid black;"> <tr> <td style="text-align: center;">10</td> <td style="text-align: center;">10</td> <td style="text-align: center;">10</td> <td style="text-align: center;">10</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="height: 50px;"></td> </tr> </table>	10	10	10	10					<table style="width: 100%; height: 100%; border-bottom: 1px solid black;"> <tr> <td style="text-align: center;">•••••</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">•••••</td> </tr> </table>	•••••	•••••																		
10	10	10	10																										
•••••																													
•••••																													
+																													
<table style="width: 100%; height: 100px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; height: 50px;"></td> <td style="width: 50%; height: 50px;"></td> </tr> </table>																													
+																													
<table style="width: 100%; height: 100px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; height: 50px;"></td> <td style="width: 50%; height: 50px;"></td> </tr> </table>																													
9																													





Completa cada problema.

$$\begin{array}{r} 48 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

decenas unidades

$$\begin{array}{r} 24 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ + 67 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 78 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$$

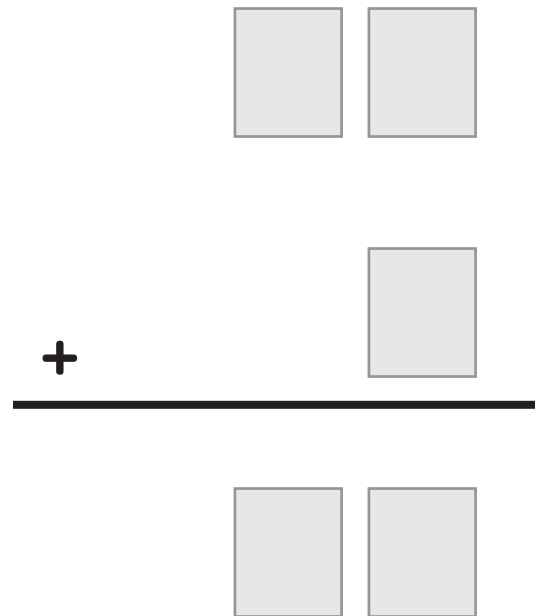
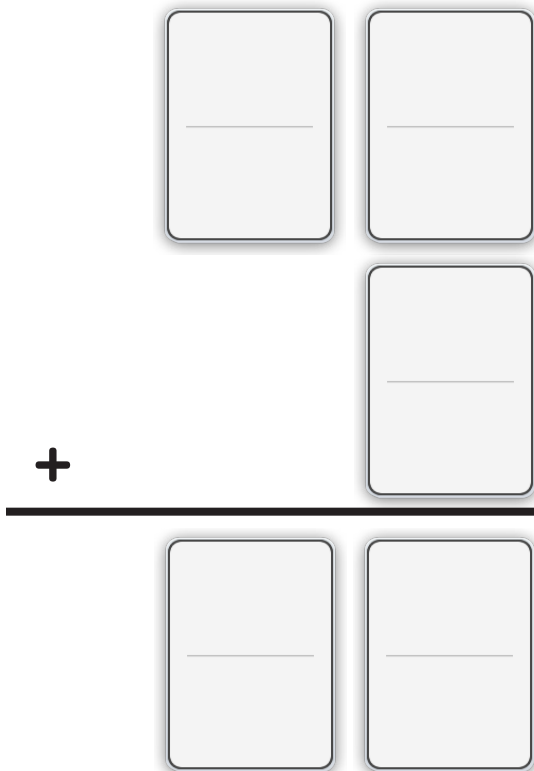




Lee la historia.

Demetrio tiene un perro que pesa 36 kg. Lisa tiene un perro que pesa 9 kg. ¿Cuántos kilogramos pesan los dos perros juntos?

Dibuja un modelo con fichas: Escribe una operación que coincida con el modelo:



Respuesta: _____



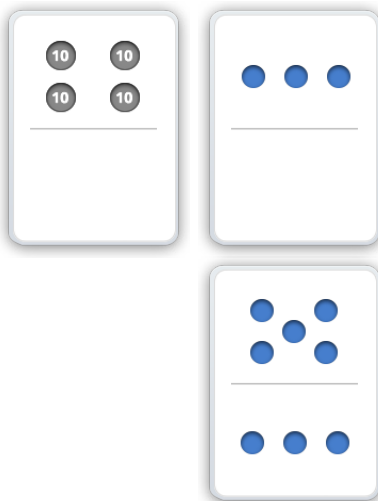
Nombre: _____ Fecha: _____



Problemas

Relata una historia que coincida con el modelo.

Completa el modelo de fichas:



+



Escribe una operación que coincida con el modelo:



+



Respuesta: _____

