

Exceder una decena

¿Recuerdas?

¡10 más 3, 4, 5, 6, 7, 8, o 9 forma uno de los números entre 13 y 19!

10 más tres son trece.

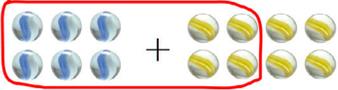
10 más seis son dieciséis.

10 más nueve son diecinueve.

10 más cinco son quince.

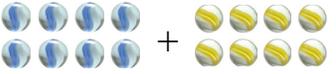
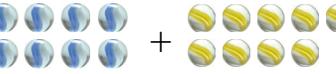
1. Suma.

a. $10 + 4 = \underline{\quad}$ b. $10 + 7 = \underline{\quad}$ c. $10 + 8 = \underline{\quad}$ d. $10 + 3 = \underline{\quad}$

 <p style="text-align: center;">$6 + 8$</p> <p>Encerramos en un círculo DIEZ canicas para formar una decena. Ahora vemos que hay 10 y 4 canicas. $10 + 4 = 14$. Entonces, $6 + 8 = 14$.</p>	 <p style="text-align: center;">$7 + 5$</p> <p>Encerramos en un círculo DIEZ canicas para formar una decena. Ahora vemos que hay 10 y 2 canicas. $10 + 2 = 12$. Entonces, $7 + 5 = 12$.</p>
---	--

2. Primero, encierra en un círculo diez canicas para formar una decena.

¿Cuántas canicas hay en total?

<p>a. </p> <p style="text-align: center;">$7 + 8$</p> <p style="text-align: center;">$= \underline{\quad}$</p>	<p>b. </p> <p style="text-align: center;">$8 + 8$</p> <p style="text-align: center;">$= \underline{\quad}$</p>	<p>c. </p> <p style="text-align: center;">$6 + 5$</p> <p style="text-align: center;">$= \underline{\quad}$</p>
<p>d. </p> <p style="text-align: center;">$9 + 4$</p> <p style="text-align: center;">$= \underline{\quad}$</p>	<p>e. </p> <p style="text-align: center;">$8 + 5$</p> <p style="text-align: center;">$= \underline{\quad}$</p>	<p>f. </p> <p style="text-align: center;">$8 + 9$</p> <p style="text-align: center;">$= \underline{\quad}$</p>
<p>g. </p> <p style="text-align: center;">$7 + 7 = \underline{\quad}$</p>	<p>h. </p> <p style="text-align: center;">$9 + 9 = \underline{\quad}$</p>	

Sumas que pasan a la siguiente decena

Sumemos $59 + 5$ completando *primero* el 60.

$$59 + 5$$

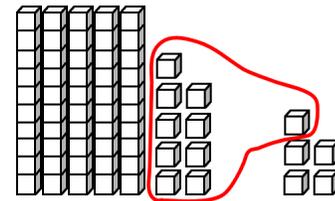
$$\begin{array}{r} | \quad \backslash \\ 59 + 1 + 4 \end{array}$$

$$60 + 4 = 64$$

El 5 se descompone en dos partes: 1 y 4.

Eso es porque 59 y 1 hacen 60.

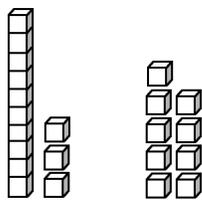
Luego, tenemos 60 y 4. Conseguimos 64.



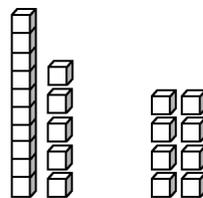
9 y 1 hacen una decena.
Conseguimos 6 decenas.

$$59 + 5 = 64$$

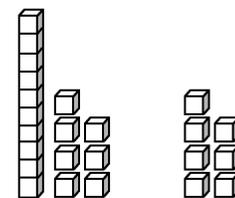
3. Encierra en un círculo diez cubitos para formar una decena. Cuenta las decenas y las unidades. Escribe la respuesta.



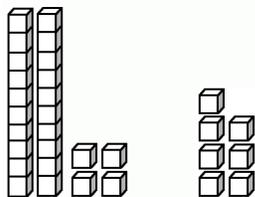
a. $13 + 9 = \underline{\quad}$



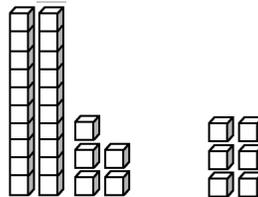
b. $15 + 8 = \underline{\quad}$



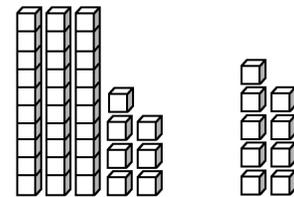
c. $17 + 7 = \underline{\quad}$



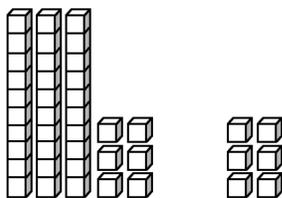
d. $24 + 7 = \underline{\quad}$



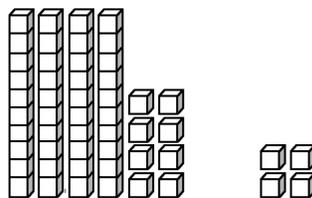
e. $25 + 6 = \underline{\quad}$



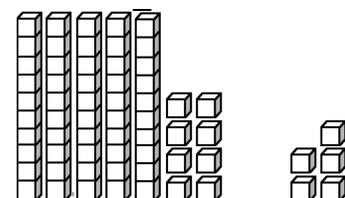
f. $37 + 9 = \underline{\quad}$



g. $36 + 6 = \underline{\quad}$



h. $48 + 4 = \underline{\quad}$

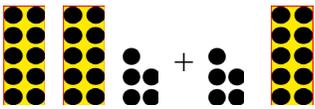
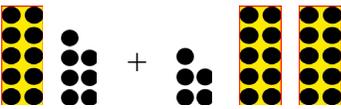
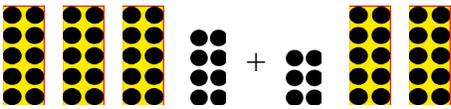
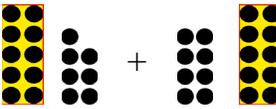
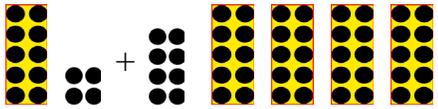
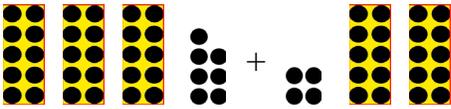


i. $58 + 5 = \underline{\quad}$

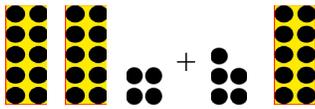
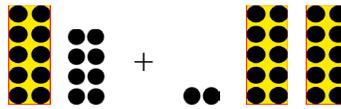
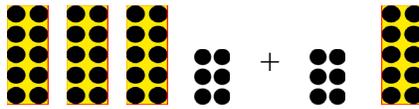
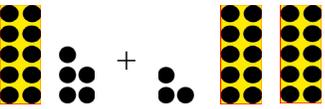
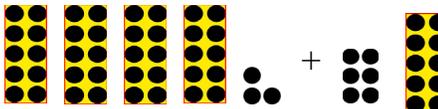
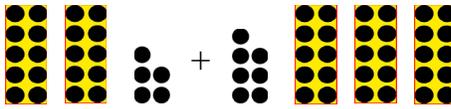
4. Completa. Descompón el segundo número en dos partes, completando a la siguiente decena. También puedes resolver las sumas utilizando tu ábaco.

<p>a. $28 + 8$</p> <p style="text-align: center;">/ \</p> <p>$28 + \underline{2} + \underline{6}$</p> <p>$30 + \underline{\quad} = \underline{\quad}$</p>	<p>b. $47 + 5$</p> <p style="text-align: center;">/ \</p> <p>$47 + \underline{3} + \underline{\quad}$</p> <p>$50 + \underline{\quad} = \underline{\quad}$</p>	<p>c. $79 + 9$</p> <p style="text-align: center;">/ \</p> <p>$79 + \underline{\quad} + \underline{\quad}$</p> <p>$80 + \underline{\quad} = \underline{\quad}$</p>
<p>d. $39 + 3$</p> <p style="text-align: center;">/ \</p> <p>$39 + \underline{\quad} + \underline{\quad}$</p> <p>$40 + \underline{\quad} = \underline{\quad}$</p>	<p>e. $27 + 5$</p> <p style="text-align: center;">/ \</p> <p>$27 + \underline{\quad} + \underline{\quad}$</p> <p>$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$</p>	<p>f. $38 + 7$</p> <p style="text-align: center;">/ \</p> <p>$38 + \underline{\quad} + \underline{\quad}$</p> <p>$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$</p>

5. Suma. Primero, forma una nueva decena con algunos de los puntitos. También puedes utilizar el ábaco.

 <p>a. $25 + 15 = \underline{\quad}$</p>	 <p>b. $17 + 25 = \underline{\quad}$</p>	 <p>c. $38 + 26 = \underline{\quad}$</p>
 <p>d. $17 + 18 = \underline{\quad}$</p>	 <p>e. $14 + 48 = \underline{\quad}$</p>	 <p>f. $37 + 24 = \underline{\quad}$</p>

6. Suma. Algunas veces, puedes formar una nueva decena y algunas veces no puedes.

 <p>a. $24 + 15 = \underline{\quad}$</p>	 <p>b. $18 + 22 = \underline{\quad}$</p>	 <p>c. $36 + 16 = \underline{\quad}$</p>
 <p>d. $15 + 23 = \underline{\quad}$</p>	 <p>e. $43 + 16 = \underline{\quad}$</p>	 <p>f. $25 + 37 = \underline{\quad}$</p>