



Unitat 1 Sumes i restes fins al 19

Sumes

Recorda-ho En els nombres del 10 al 19, la primera xifra ens indica que tenen 1 desena (10 unitats) i la segona xifra ens indica el nombre d'unitats soltes.

1. Resol les sumes següents:

$10 + 2 = 12$

$10 + 0 = \underline{\quad}$

$10 + 4 = \underline{\quad}$

$10 + 8 = \underline{\quad}$

$10 + 9 = \underline{\quad}$

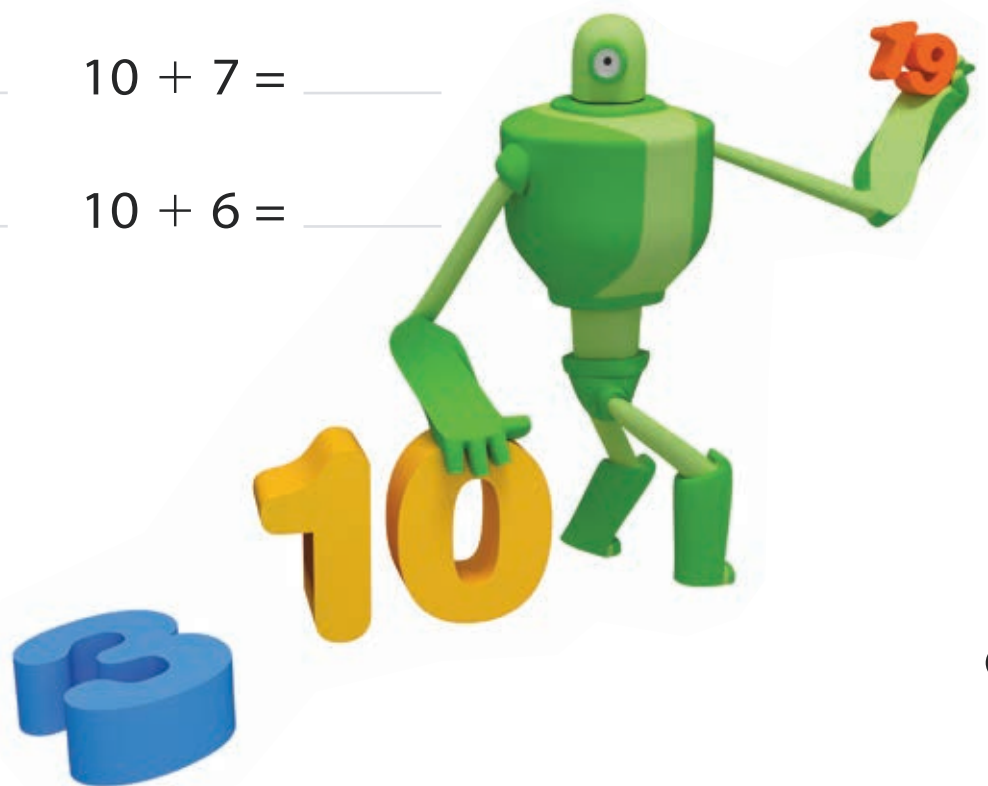
$10 + 3 = \underline{\quad}$

$10 + 1 = \underline{\quad}$

$10 + 7 = \underline{\quad}$

$10 + 5 = \underline{\quad}$

$10 + 6 = \underline{\quad}$





2. Agrupa, suma i completa:

$$\begin{array}{r|l} \text{D} & \text{U} \\ \hline 6 & \\ + 7 & \end{array}$$

13

1 desena i 3 unitats

$$\begin{array}{r|l} \text{D} & \text{U} \\ \hline 5 & \\ + 8 & \end{array}$$

_____ desena i _____ unitats

$$\begin{array}{r|l} \text{D} & \text{U} \\ \hline 6 & \\ + 6 & \end{array}$$

_____ desena i _____ unitats

$$\begin{array}{r|l} \text{D} & \text{U} \\ \hline 8 & \\ + 7 & \end{array}$$

_____ desena i _____ unitats

$$\begin{array}{r|l} \text{D} & \text{U} \\ \hline 9 & \\ + 4 & \end{array}$$

_____ desena i _____ unitats

$$\begin{array}{r|l} \text{D} & \text{U} \\ \hline 8 & \\ + 8 & \end{array}$$

_____ desena i _____ unitats

$$\begin{array}{r|l} \text{D} & \text{U} \\ \hline 5 & \\ + 9 & \end{array}$$

_____ desena i _____ unitats

$$\begin{array}{r|l} \text{D} & \text{U} \\ \hline 9 & \\ + 9 & \end{array}$$

_____ desena i _____ unitats



3. Fixa't en l'exemple i fes les sumes que indiquen les etiquetes:



7 + 4



6 + 6



5 + 7



8 + 6



11 + 4



13 + 5



16 + 2



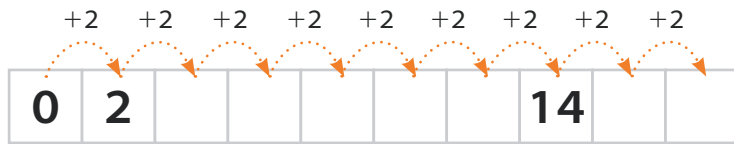
14 + 3



11 + 8



4. Completa la sèrie següent:



5. Resol les sumes següents:

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 13 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

Recorda-ho

Quan fem sumes de tres nombres, primer en sumem dos i afegim el tercer al resultat.

$$\begin{array}{r} \boxed{6} + \boxed{4} + \boxed{5} \\ \swarrow \quad \searrow \\ \boxed{10} + \boxed{5} = \boxed{15} \end{array}$$

6 i 4 fan 10.
10 i 5 fan 15.



6. Calcula el resultat de les sumes següents:

$3 + 2 + 3 = \underline{\quad}$

$4 + 1 + 5 = \underline{\quad}$

$6 + 4 + 2 = \underline{\quad}$

$5 + 5 + 5 = \underline{\quad}$

$3 + 4 + 4 = \underline{\quad}$

$6 + 3 + 5 = \underline{\quad}$

7. Fes les sumes següents:

$$\begin{array}{r} 2 \\ 5 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 7 \\ + 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 5 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 3 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 3 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 8 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 2 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 6 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$





8. Encercla els resultats que no són correctes:

$$\begin{array}{r} 7 \\ + 7 \\ \hline 17 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 3 \\ \hline 11 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ + 8 \\ \hline 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 5 \\ \hline 14 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ + 6 \\ \hline 18 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ + 9 \\ \hline 13 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 8 \\ \hline 13 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ + 8 \\ \hline 16 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ + 9 \\ \hline 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 7 \\ \hline 11 \end{array}$$

9. Resol les sumes i ordena els resultats de més gran a més petit:

$$\begin{array}{r} 6 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 8 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 8 \\ \hline \end{array}$$

> > > > >

> > > > > >

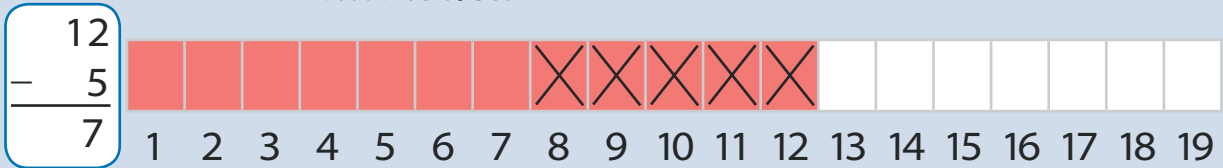


Sumes i restes fins al 19

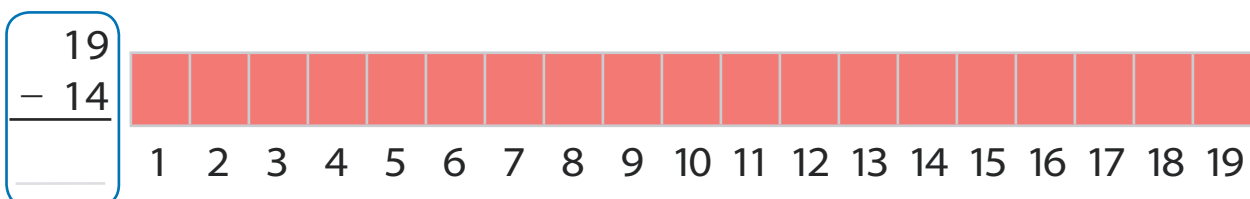
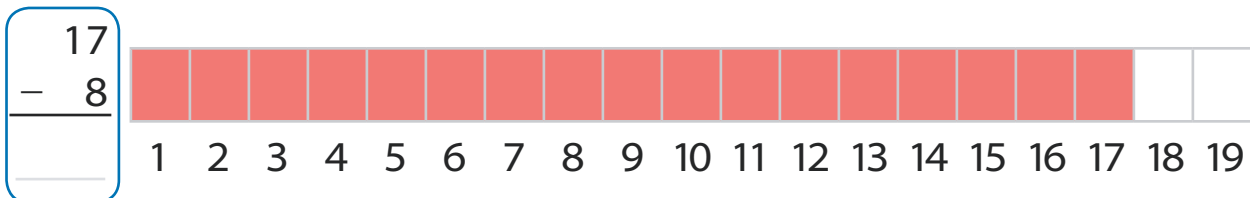
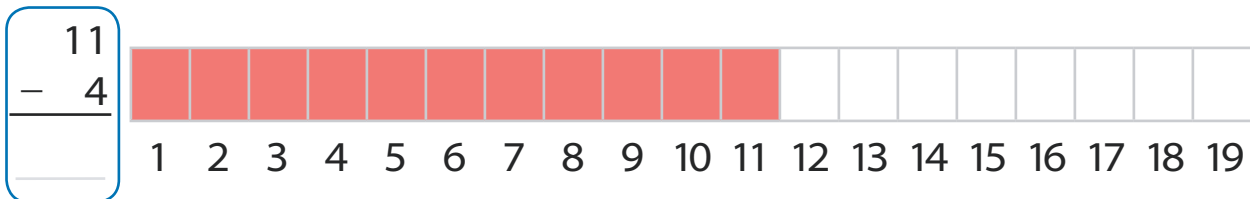
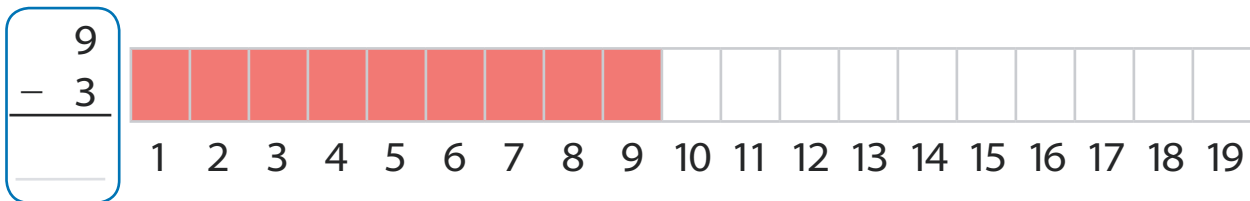
Restes

Exemple

Fixa't com restem en la recta numèrica:



1. Marca amb una creu les caselles que has de restar i escriu el resultat.





2. Resta les desenes i les unitats:

$$\begin{array}{r} \text{D} \mid \text{U} \\ 14 \\ - 3 \\ \hline 11 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{D} \mid \text{U} \\ 16 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{D} \mid \text{U} \\ 17 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{D} \mid \text{U} \\ 15 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{D} \mid \text{U} \\ 19 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{D} \mid \text{U} \\ 14 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{D} \mid \text{U} \\ 18 \\ - 16 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{D} \mid \text{U} \\ 13 \\ - 11 \\ \hline \end{array}$$



Recorda-ho

Restar també és trobar la diferència entre el nombre més petit i el nombre més gran.



$$\begin{array}{r} 12 \\ - 5 \\ \hline 7 \end{array}$$

→ De 5 a 12 n'hi van 7.

3. Busca quina és la diferència entre el nombre més petit i el més gran:



$$\begin{array}{r} 9 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$$

→ De 4 a 9 n'hi van _____.



$$\begin{array}{r} 8 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

→ De 2 a 8 n'hi van _____.



$$\begin{array}{r} 17 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$$

→ De _____ a _____ n'hi van _____.

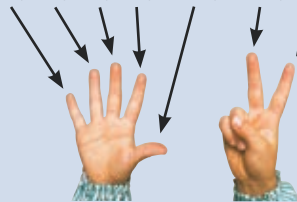


Recorda-ho

També pots buscar la diferència utilitzant els dits.

El que fa 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12

$$\begin{array}{r} 12 \\ - 5 \\ \hline 7 \end{array}$$



De 5 a 12 n'hi van 7.

4. Busca la diferència entre el nombre petit i el gran. Si cal, ajuda't amb els dits.

$$\begin{array}{r} 9 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$



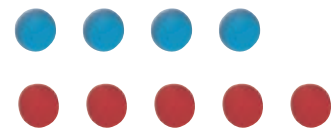
Unitat 2 Problemes

Sumes fins al 19

1. Resol els problemes:

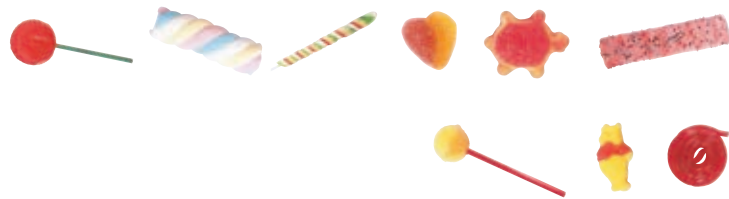
- Tenia 4 bales blaves i n'he guanyat 5 de color vermell. Quantes bales tinc ara?

$$\begin{array}{r} 4 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$$



_____ Ara tinc _____ bales.

- L'Anna té 6 llaminadures i en Joan en té 3. Quantes en tenen entre tots dos?



_____ Tenen _____ llaminadures.

- La Sílvia té 10 pilotes de bàsquet. Si n'hi regalen 4 més, quantes en tindrà?



_____ En tindrà _____.



• La Roser i la Marta fan una biblioteca juntes. L'una hi posa 8 contes i l'altra, 2. Quants contes té la biblioteca?



_____ La biblioteca té _____ contes.



• La Maria té una capsa amb 6 colors i li regalen una altra capsa amb 12 colors. Quants colors té en total?

_____ Té _____ colors.



• A la festa d'aniversari del Jordi hi ha 8 nens i 9 nenes. Quants són entre tots?

_____ Entre tots són _____.



Problemes

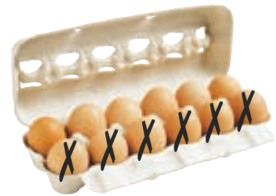
Restes amb nombres fins al 19

1. Fixa't en l'exemple i resol els problemes:

- A l'ouera hi havia 12 ous, però n'hem gastat 6 per fer truites. Quants ous hi queden?

$$\begin{array}{r} 12 \\ - 6 \\ \hline 6 \end{array}$$

Hi queden 6 ous.



- Quan he començat a jugar tenia 8 bales, però n'he perdut 3. Quantes en tinc ara?



_____ Ara en tinc _____.

- Tenia 9 llibres, però n'he deixat 4 al meu cosí. Quants me'n queden?



_____ Me'n queden _____.



2. Dibuixa els objectes dels enunciats i resol els problemes:

- A la guardiola tenia 12 euros i me'n vaig gastar 4 en gelats. Quants euros encara no he gastat?

<input type="text"/>	<input type="text"/>	
----------------------	----------------------	--

_____ Encara no he gastat _____ euros.

- A l'hort de la Clara hi havia 8 síndries i només en queden 3. Quantes síndries han collit?

<input type="text"/>	<input type="text"/>	
----------------------	----------------------	--

_____ Han collit _____ síndries.

- D'una capsa de 18 bombons, n'hem menjat 12. Quants bombons queden a la capsa?

<input type="text"/>	<input type="text"/>	
----------------------	----------------------	--

_____ A la capsa queden _____ bombons.



Unitat 3

Els nombres naturals fins al 59

Lectura i escriptura

1. Compta i escriu el resultat:

	$\begin{array}{r l} D & U \\ \hline 2 & 0 \end{array}$	vint vint
	$\begin{array}{r l} D & U \\ \hline 2 & 1 \end{array}$	vint-i-u
	$\begin{array}{r l} D & U \\ \hline 2 & 2 \end{array}$	vint-i-dos
	$\begin{array}{r l} D & U \\ \hline 2 & 3 \end{array}$	vint-i-tres
	$\begin{array}{r l} D & U \\ \hline 2 & 4 \end{array}$	vint-i-quatre
	$\begin{array}{r l} D & U \\ \hline 2 & 5 \end{array}$	vint-i-cinc
	$\begin{array}{r l} D & U \\ \hline 2 & 6 \end{array}$	vint-i-sis
	$\begin{array}{r l} D & U \\ \hline 2 & 7 \end{array}$	vint-i-set
	$\begin{array}{r l} D & U \\ \hline 2 & 8 \end{array}$	vint-i-vuit
	$\begin{array}{r l} D & U \\ \hline 2 & 9 \end{array}$	vint-i-nou



2. Completa la taula amb els nombres que hi falten:



0						7		9
				15				
20							28	



3. Completa les sumes i escriu el resultat en xifres i en lletres:

$20 + 0 = 20$ vint

$20 + 5 = \underline{\quad}$

$20 + 1 = \underline{\quad}$

$20 + \underline{\quad} = 26$

$20 + 2 = \underline{\quad}$

$20 + \underline{\quad} = 27$

$20 + 3 = \underline{\quad}$

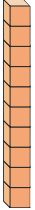
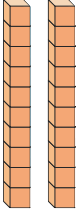
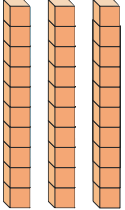
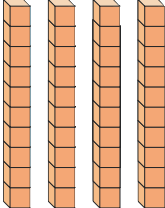
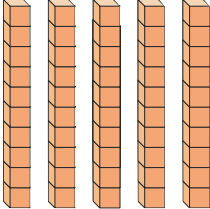
$20 + \underline{\quad} = \underline{\quad}$ vint-i-vuit

$20 + 4 = \underline{\quad}$

$20 + \underline{\quad} = \underline{\quad}$ vint-i-nou

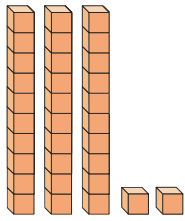


4. Compta les desenes i, després, escriu el resultat en xifres i en lletres:

	desenes 1	=	$\frac{D}{U}$ 10	deu
	desenes _____	=	$\frac{D}{U}$ _____	_____
	desenes _____	=	$\frac{D}{U}$ _____	_____
	desenes _____	=	$\frac{D}{U}$ _____	_____
	desenes _____	=	$\frac{D}{U}$ _____	_____



5. Compta les desenes i les unitats i, després, escriu el resultat:



32

