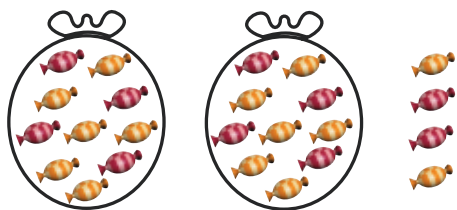


Unitat 1 Els nombres de dues xifres

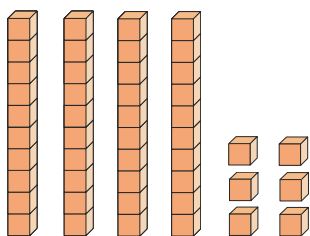
Lectura i escriptura

1. Compta i escriu com en l'exemple:

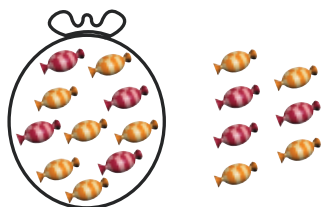


D	U
2	4

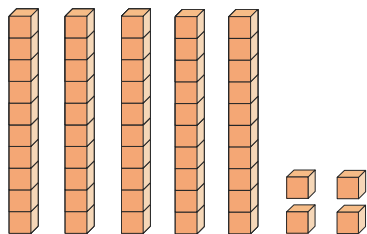
vint-i-quatre



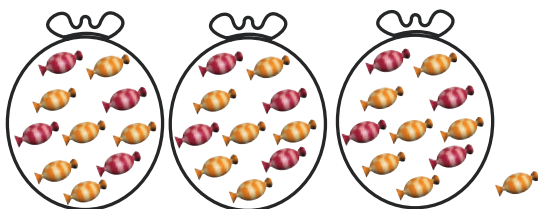
D	U



D	U

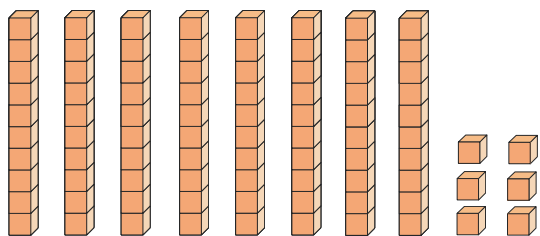


D	U

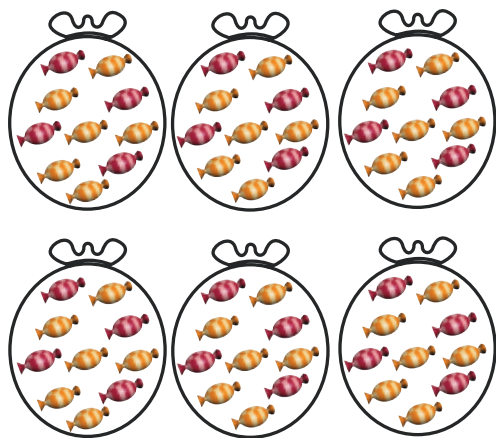


D	U

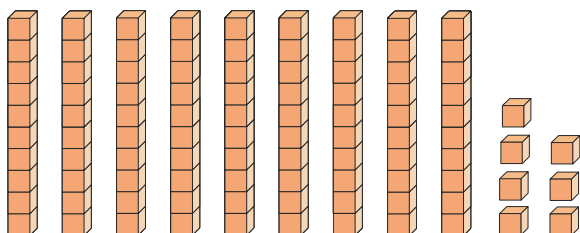
3 2 9 8 0 5 6 3 4 7 9 7 5



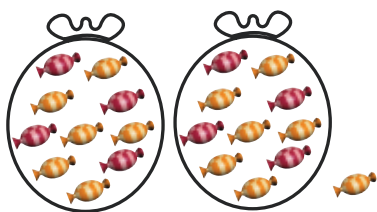
D | U



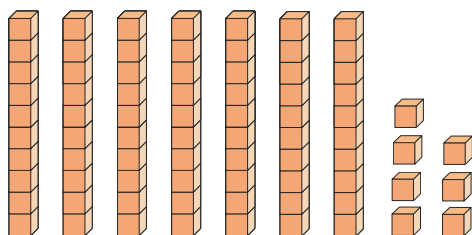
D | U



D | U



D | U



D | U

2. Completa la sèrie:

10		30					80	
----	--	----	--	--	--	--	----	--

3. Completa els buits amb els signes $>$, $<$ o $=$ segons correspongui:

$36 < 63$

$24 \text{ — } 11$

$37 \text{ — } 65$

$28 \text{ — } 28$

$93 \text{ — } 97$

$45 \text{ — } 29$

$60 \text{ — } 70$

$89 \text{ — } 89$

$58 \text{ — } 38$

$63 \text{ — } 81$

$44 \text{ — } 32$

$22 \text{ — } 66$





4. Fixa't en aquests nombres i escriu-ne el nombre anterior i el posterior:

_____	46	_____
-------	----	-------

_____	29	_____
-------	----	-------

_____	81	_____
-------	----	-------

_____	76	_____
-------	----	-------

_____	60	_____
-------	----	-------

_____	58	_____
-------	----	-------

_____	32	_____
-------	----	-------

_____	39	_____
-------	----	-------

_____	66	_____
-------	----	-------

_____	48	_____
-------	----	-------

_____	98	_____
-------	----	-------

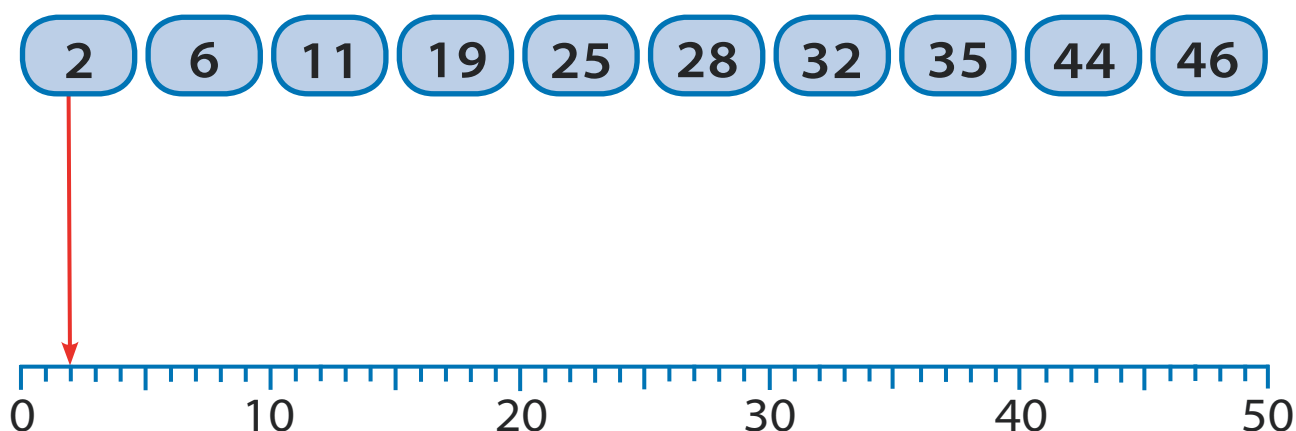
_____	31	_____
-------	----	-------

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	_____	15	16	17	18	19	_____
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	_____	34	35	36	37	38	39	_____
41	42	43	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	_____	_____	69	70
71	_____	_____	74	75	76	77	78	79	_____
81	82	83	84	85	_____	_____	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	_____	99	100

6 1 9 4 2 3 8 5 6 7 3 4 0

6. Indica el lloc de cada nombre en la recta numèrica:



43 48 51 56 67 68 73 75 81 89



7. Ordena aquests nombres del més petit al més gran:

19, 34, 46, 28, 61, 80, 54, 96, 14

14 < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____

8. Completa la graella:

setanta-quatre	74	7 D i 4 U
	98	
vint-i-nou		
		5 D i 0 U
seixanta-nou		
	17	
cinquanta-tres		
		4 D i 8 U
	36	
noranta-dos		
	80	

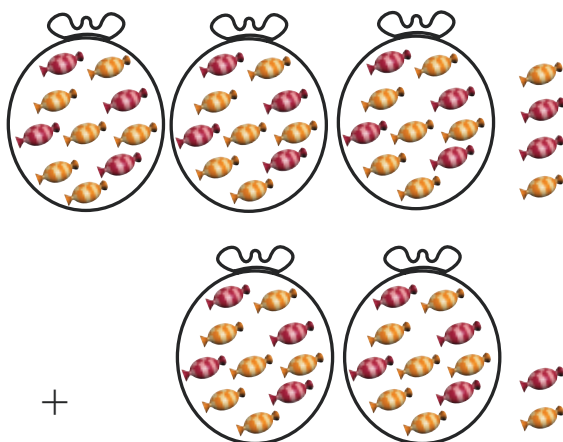


Els nombres de dues xifres

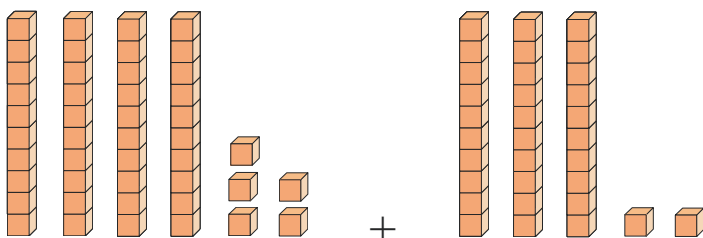
La suma i la resta sense portar-ne

RECORDA QUE SUMAR
ÉS AFEGIR UNA QUANTITAT
A UNA ALTRA.

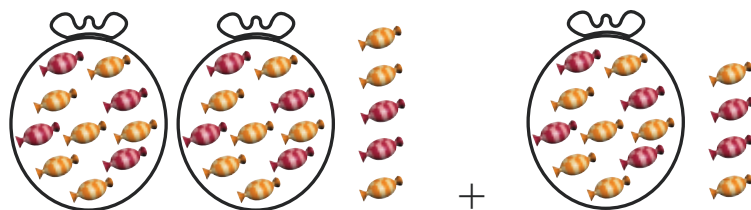
1. Primer suma les unitats i després les desenes:



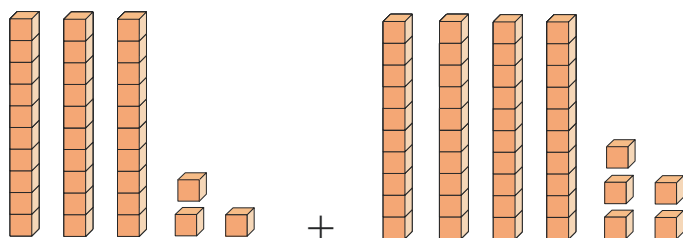
D	U
3	4
+	2
	2



D	U
+	



D	U
+	



D	U
+	



2. Fes aquestes sumes:

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

$$\begin{array}{r} 24 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 46 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 71 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 64 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \\ + 13 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 41 \\ + 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 65 \\ + 20 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ + 44 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ + 64 \\ \hline \end{array}$$

3. Col·loca en forma vertical i suma:

$$15 + 22$$

$$42 + 31$$

$$25 + 30$$

$$33 + 14$$

$$56 + 22$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ + 22 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ \hline \end{array}$$

$$44 + 40$$

$$27 + 62$$

$$35 + 63$$

$$32 + 54$$

$$21 + 58$$

$$\begin{array}{r} \square \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ \hline \end{array}$$

4. Completa:

3 D + 5 D = 8 desenes = 80 unitats

2 D + 7 D = ____ desenes = ____ unitats

6 D + 1 D = ____ desenes = ____ unitats

4 D + 3 D = ____ desenes = ____ unitats

5 D + 1 D = ____ desenes = ____ unitats

4 D + 4 D = ____ desenes = ____ unitats

3 D + 6 D = ____ desenes = ____ unitats

20 + 40 = 6 desenes = 60 unitats

30 + 60 = ____ desenes = ____ unitats

40 + 40 = ____ desenes = ____ unitats

30 + 50 = ____ desenes = ____ unitats

20 + 10 = ____ desenes = ____ unitats

70 + 20 = ____ desenes = ____ unitats



5. Completa la sèrie sumant de dos en dos:

0	2	4	____	____	____	____	____	____	____
____	____	____	____	____	30	____	____	____	____
____	____	____	46	____	____	____	____	____	____
____	____	____	____	____	____	____	____	____	____

6. Ratlla i resta com en l'exemple:

RECORDA QUE RESTAR ÉS TREURE
UNA QUANTITAT D'UNA ALTRA.
PRIMER RESTEM LES UNITATS
I DESPRÉS LES DESENES.

$$\begin{array}{r|l} \text{D} & \text{U} \\ 4 & 4 \\ - 2 & 3 \\ \hline 2 & 1 \end{array}$$



$$\begin{array}{r|l} \text{D} & \text{U} \\ 9 & 6 \\ - 6 & 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} \text{D} & \text{U} \\ 7 & 3 \\ - 4 & 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} \text{D} & \text{U} \\ 6 & 5 \\ - 2 & 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} \text{D} & \text{U} \\ 6 & 5 \\ - 2 & 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} \text{D} & \text{U} \\ 4 & 6 \\ - 1 & 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} \text{D} & \text{U} \\ 8 & 9 \\ - 5 & 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} \text{D} & \text{U} \\ 5 & 5 \\ - 4 & 5 \\ \hline \end{array}$$

Recorda-ho

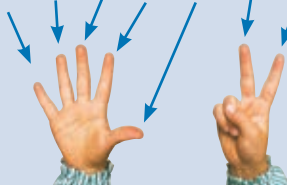
També restem buscant la diferència entre el nombre petit i el gran. Primer ho fem amb les unitats i després amb les desenes.

$$\begin{array}{r} 59 \\ - 32 \\ \hline 7 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 59 \\ - 32 \\ \hline 27 \end{array}$$

El que fa... 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.



De 2 a 9
n'hi van 7.

El que fa... 4, 5.



De 3 a 5
n'hi van 2.

7. Resta buscant la diferència:

$$\begin{array}{r} 28 \\ - 12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 46 \\ - 21 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 66 \\ - 33 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 59 \\ - 25 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 78 \\ - 34 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 47 \\ - 43 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 88 \\ - 44 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 99 \\ - 26 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 76 \\ - 53 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 59 \\ - 31 \\ \hline \end{array}$$



8. Completa:

5 D – 2 D = 3 desenes = 30 unitats

7 D – 2 D = ____ desenes = ____ unitats

6 D – 4 D = ____ desenes = ____ unitats

8 D – 5 D = ____ desenes = ____ unitats

9 D – 1 D = ____ desenes = ____ unitats

3 D – 2 D = ____ desenes = ____ unitats

40 – 20 = 2 desenes = 20 unitats

60 – 30 = ____ desenes = ____ unitats

50 – 40 = ____ desenes = ____ unitats

80 – 50 = ____ desenes = ____ unitats

70 – 10 = ____ desenes = ____ unitats

90 – 20 = ____ desenes = ____ unitats



9. Completa la sèrie restant de dos en dos:

98	96	94	____	90	____	____	____	____	80
____	____	74	____	____	____	____	____	62	____
____	56	____	____	____	____	____	44	____	____
____	____	____	32	____	____	26	____	____	____
____	____	____	____	10	____	____	____	____	0

Els nombres de dues xifres

La suma portant-ne

Exemple

Fixa't en els passos que cal seguir per fer aquesta suma:

Sumem primer

les unitats:

6 i 6 fan 12.

$$\begin{array}{r|l} \text{D} & \text{U} \\ \hline 2 & 6 \\ + 1 & 6 \\ \hline \end{array}$$

12 és 1 desena i 2 unitats.

Escrivim les unitats

i portem 1 desena

a les desenes.

$$\begin{array}{r|l} \text{D} & \text{U} \\ \hline 2 & 6 \\ + 1 & 6 \\ \hline 1 & 2 \end{array}$$

Ara, sumem les

desenes: 1 i 2 fan 3,

i 1 desena que

hem portat fan 4.

$$\begin{array}{r|l} \text{D} & \text{U} \\ \hline 1 & \\ 2 & 6 \\ + 1 & 6 \\ \hline 4 & 2 \end{array}$$

1. Segueix l'exemple i fes aquestes sumes:

$$\begin{array}{r|l} 1 & \\ 4 & 7 \\ + 2 & 6 \\ \hline 7 & 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 5 & 7 \\ + 1 & 5 \\ \hline & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 3 & 7 \\ + 4 & 7 \\ \hline & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 2 & 9 \\ + 1 & 3 \\ \hline & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 5 & 5 \\ + 2 & 8 \\ \hline & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 3 & 4 \\ + 3 & 9 \\ \hline & \end{array}$$

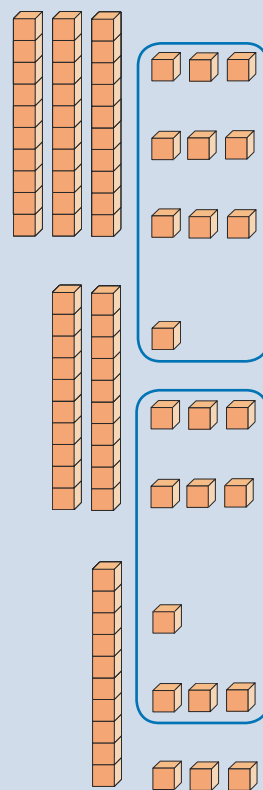
$$\begin{array}{r|l} 4 & 8 \\ + 2 & 2 \\ \hline & \end{array}$$

Recorda-ho

Quan sumem les unitats, hem de portar a les desenes tantes desenes com hàgim completat.



D	U
2	
3	9
2	7
+	1 7
8	3



2. Resol aquestes sumes:

$$\begin{array}{r} 17 \\ 28 \\ + 26 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ 13 \\ + 18 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48 \\ 16 \\ + 29 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ 24 \\ + 30 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \\ 36 \\ + 14 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 22 \\ 9 \\ + 30 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 29 \\ 18 \\ + 25 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ 18 \\ + 48 \\ \hline \end{array}$$

Els nombres de dues xifres

La multiplicació i la suma

Recorda-ho

Quan hem de sumar diverses vegades el mateix nombre, podem multiplicar. Per calcular dues vegades 3 podem sumar $3 + 3$ o podem multiplicar 2×3 .



$$3 + 3 = 6$$



$$2 \times 3 = 6$$

Dues vegades 3 és igual a 6.

1. Relaciona les sumes amb les multiplicacions:

$$2 + 2 + 2 \bullet$$

$$4 + 4 \bullet$$

$$5 + 5 \bullet$$

$$3 + 3 + 3 + 3 \bullet$$

$$1 + 1 + 1 + 1 + 1 \bullet$$

$$6 + 6 + 6 \bullet$$

$$5 + 5 + 5 + 5 \bullet$$

$$\bullet 4 \times 3$$

$$\bullet 5 \times 1$$

$$\bullet 3 \times 2$$

$$\bullet 4 \times 5$$

$$\bullet 3 \times 6$$

$$\bullet 2 \times 4$$

$$\bullet 2 \times 5$$



2. Escriu aquestes sumes en forma de multiplicació:

$$4 + 4 = 2 \times 4$$

$$3 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6 + 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5 + 5 + 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2 + 2 + 2 + 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$7 + 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3 + 3 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$4 + 4 + 4 + 4 + 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6 + 6 + 6 + 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$25 + 25 + 25 = \underline{\hspace{2cm}}$$



3. Escriu aquestes multiplicacions en forma de suma:

$$3 \times 4 = 4 + 4 + 4$$

$$5 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$4 \times 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8 \times 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$7 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6 \times 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$4 \times 20 = \underline{\hspace{2cm}}$$



Unitat 2 Els nombres fins al 500

La centena

Recorda-ho

Per comptar fem grups de 10.

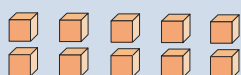
Amb 10 unitats



fem

=

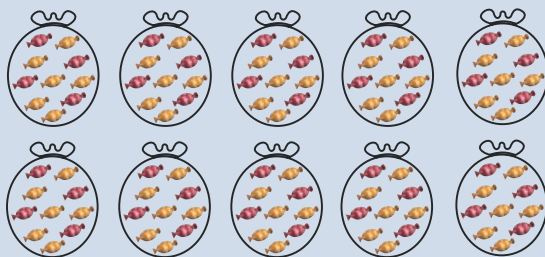
1 desena



=



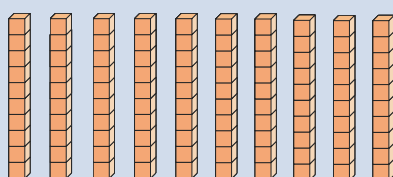
Amb 10 desenes



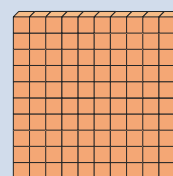
fem

=

1 centena



=



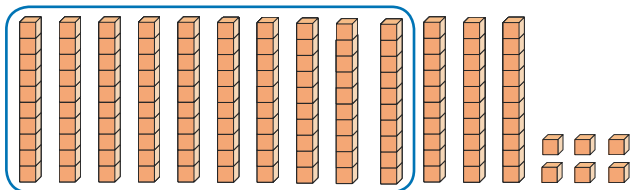
1. Completa:

$10 + \underline{\quad\quad} = 100 \quad 90 + \underline{\quad\quad} = 100 \quad 50 + \underline{\quad\quad} = 100$

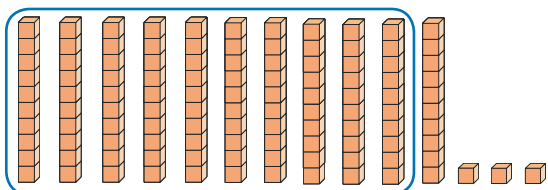
$60 + \underline{\quad\quad} = 100 \quad 70 + \underline{\quad\quad} = 100 \quad 80 + \underline{\quad\quad} = 100$

$30 + \underline{\quad\quad} = 100 \quad 20 + \underline{\quad\quad} = 100 \quad 40 + \underline{\quad\quad} = 100$

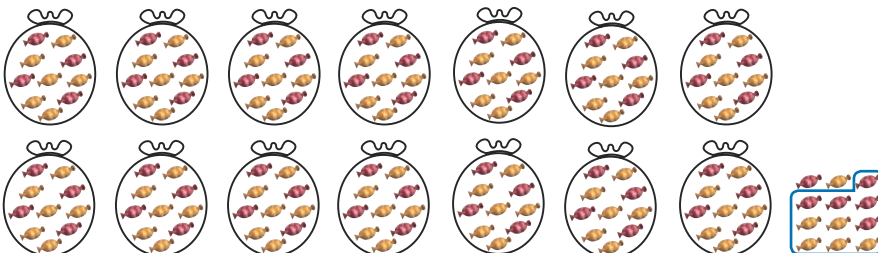
2. Fes grups i escriu com en l'exemple:



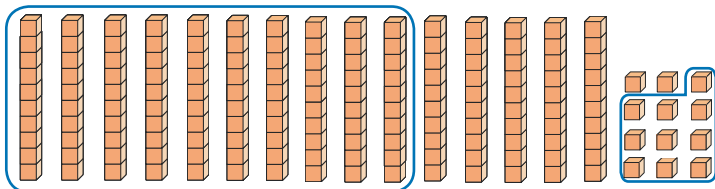
C	D	U
1	3	6



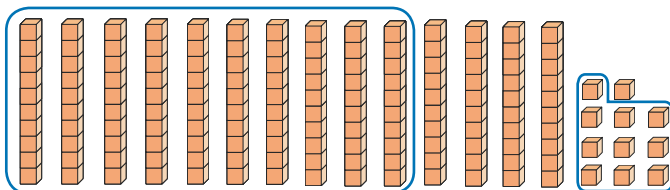
C	D	U



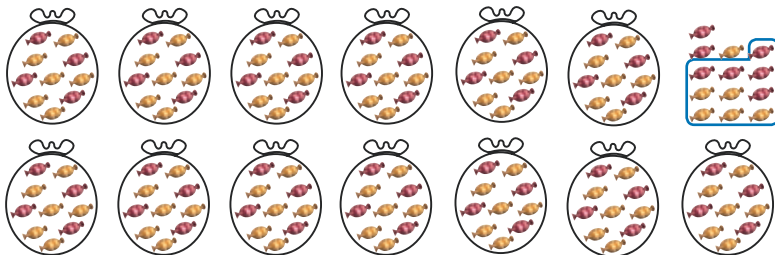
C	D	U



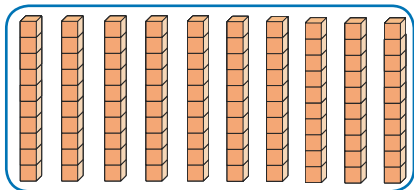
C	D	U



C	D	U



C	D	U



C	D	U