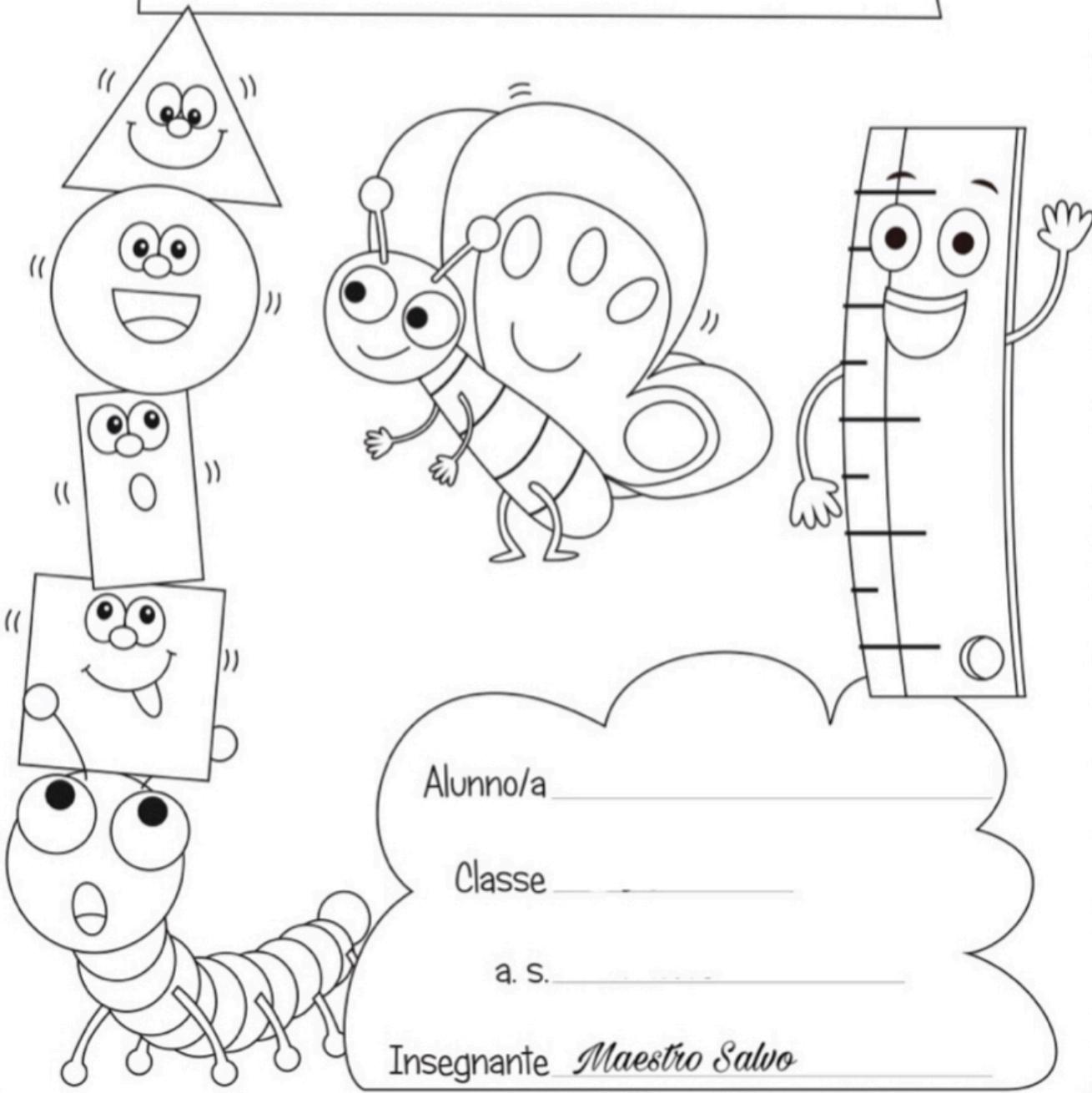


Maestro Salvo  
www.maestrosalvo.it

# MATEMATICA



Alunno/a \_\_\_\_\_  
Classe \_\_\_\_\_  
a. s. \_\_\_\_\_  
Insegnante *Maestro Salvo* \_\_\_\_\_

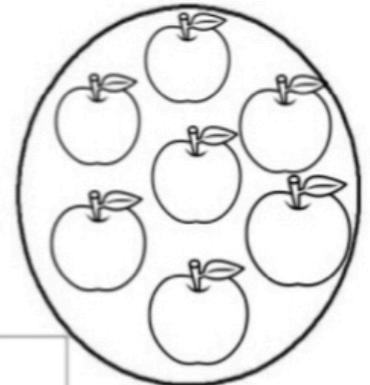
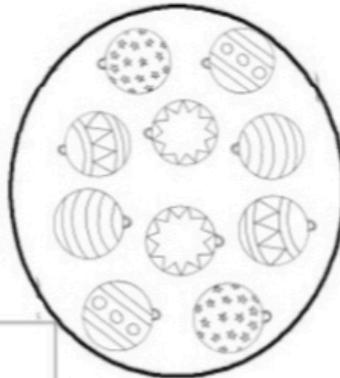
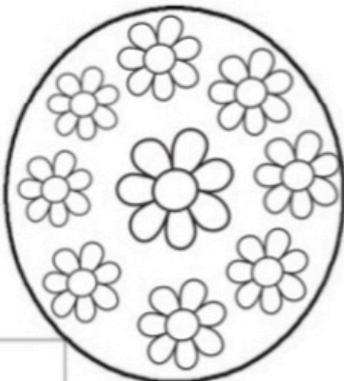
**Completa scrivendo i numeri mancanti.**



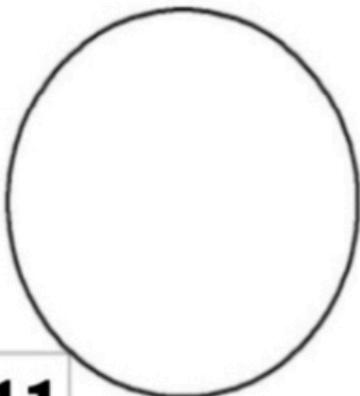
[www.maestrosalvo.it](http://www.maestrosalvo.it)



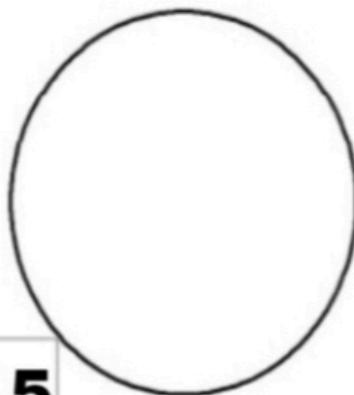
**Scrivi nei cartellini i numeri degli elementi di ogni insieme.**



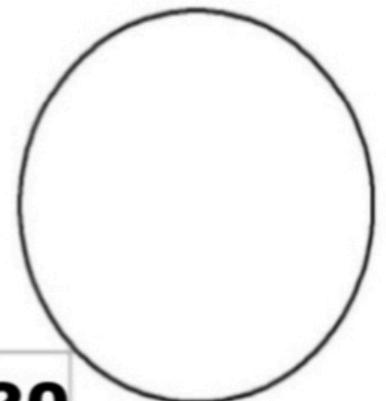
**Disegna tanti elementi quanto ne indica il numero nel cartellino.**



**11**



**15**

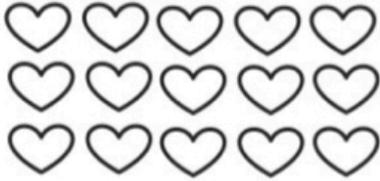


**20**

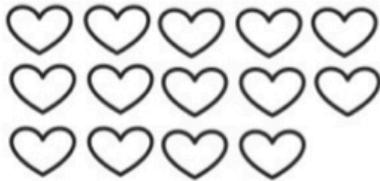




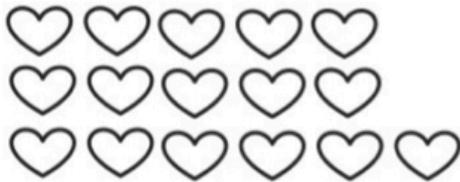
## RAGGRUPPA PER DIECI E REGISTRA



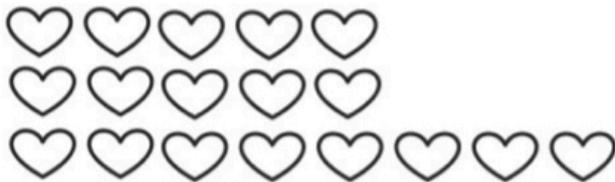
DA	U



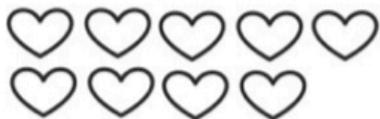
DA	U



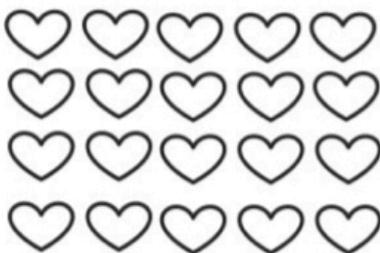
DA	U



DA	U

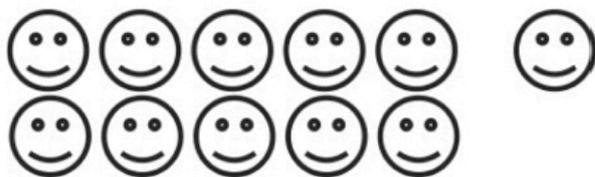


DA	U

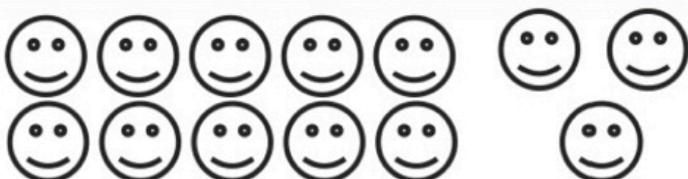


DA	U

## RAGGRUPPA PER DIECI E REGISTRA



DA	U



DA	U



DA	U



DA	U

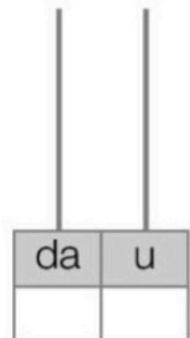
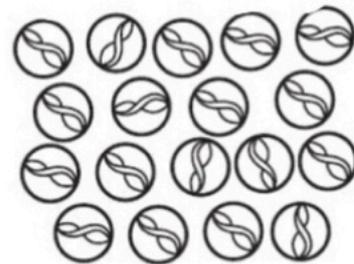
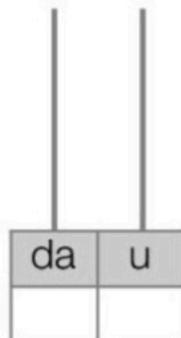
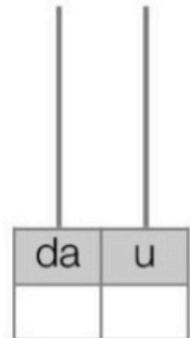
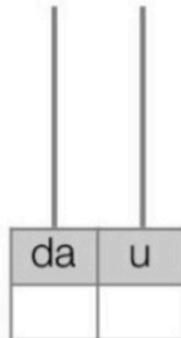
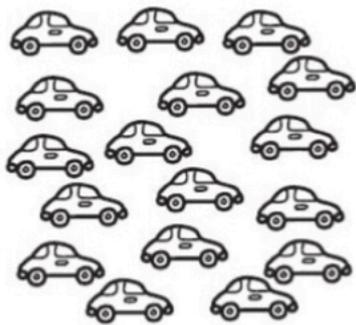
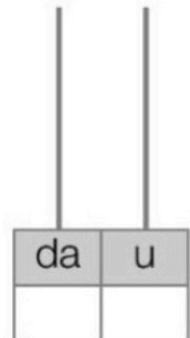
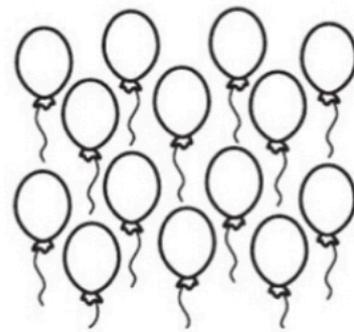
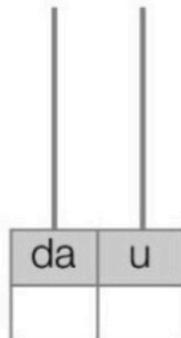
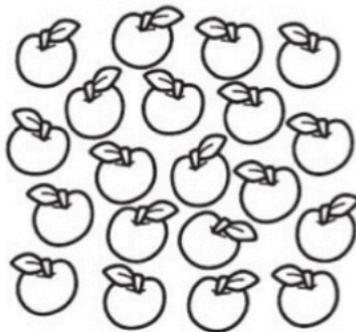
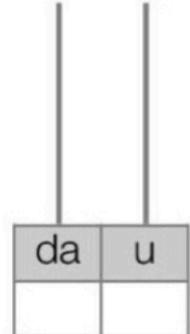
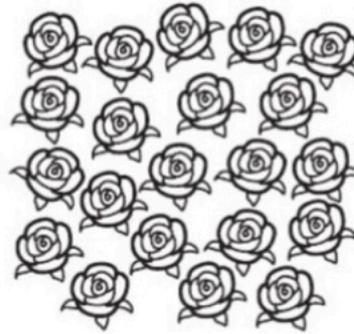
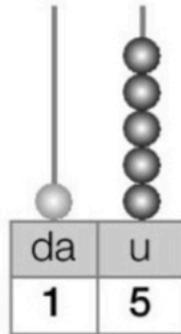
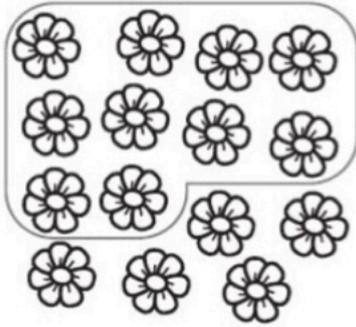


DA	U



DA	U

● Conta gli oggetti, raggruppa per dieci e registra il numero sull'abaco.





0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20



## RIPASSO ENTRO IL 20

Scrivi accanto al risultato vero  V o falso  F

- |               |                          |               |                          |
|---------------|--------------------------|---------------|--------------------------|
| $10 + 4 = 14$ | <input type="checkbox"/> | $15 + 3 = 18$ | <input type="checkbox"/> |
| $8 + 7 = 16$  | <input type="checkbox"/> | $16 + 1 = 17$ | <input type="checkbox"/> |
| $9 + 3 = 13$  | <input type="checkbox"/> | $18 + 0 = 16$ | <input type="checkbox"/> |
| $6 + 4 = 10$  | <input type="checkbox"/> | $12 + 7 = 19$ | <input type="checkbox"/> |
| $7 + 9 = 16$  | <input type="checkbox"/> | $14 + 1 = 13$ | <input type="checkbox"/> |
| $8 + 5 = 13$  | <input type="checkbox"/> | $11 + 9 = 20$ | <input type="checkbox"/> |



Colora le caselle dei numeri...

minori di 4	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
minori di 6	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
minori di 1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

maggiori di 7	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
maggiori di 5	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
maggiori di 8	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Calcola:

- |                            |                            |                             |
|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| $10 + 7 = \dots\dots\dots$ | $20 - 0 = \dots\dots\dots$ | $10 + 10 = \dots\dots\dots$ |
| $10 + 5 = \dots\dots\dots$ | $20 - 1 = \dots\dots\dots$ | $13 + 7 = \dots\dots\dots$  |
| $10 + 3 = \dots\dots\dots$ | $20 - 2 = \dots\dots\dots$ | $15 + 5 = \dots\dots\dots$  |
| $10 + 6 = \dots\dots\dots$ | $20 - 7 = \dots\dots\dots$ | $12 + 8 = \dots\dots\dots$  |
| $10 + 9 = \dots\dots\dots$ | $20 - 3 = \dots\dots\dots$ | $4 + 6 = \dots\dots\dots$   |
| $10 + 0 = \dots\dots\dots$ | $20 - 9 = \dots\dots\dots$ | $1 + 9 = \dots\dots\dots$   |

Trova il numero mancante e completa la scheda.

[www.maestrosalvo.it](http://www.maestrosalvo.it)

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

# SCOMPOSIZIONI

Trasforma i numeri in cifre e incolonnali nella tabella scomponendoli in da e u. Che addizione ti viene in mente?

	da	u	
diciotto			$10 + 8 = 18$
uno			$0 + 1 = 1$
nove			
venti			
diciannove			
undici			
quattordici			
due			
dieci			
sei			
quindici			
tredici			
cinque			
dodici			
sedici			
diciassette			
otto			





## Calcola a mente

$8 + 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 + 2 + 5 + 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 + 2 + 8 + 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 + 2 + 8 + 1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 + 2 + 5 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2 + 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2 + 8 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2 + 8 + 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2 + 8 + 8 + 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$5 + 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$5 + 8 + 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$5 + 8 + 2 + 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2 + 8 + 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10 + 2 + 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10 + 8 + 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

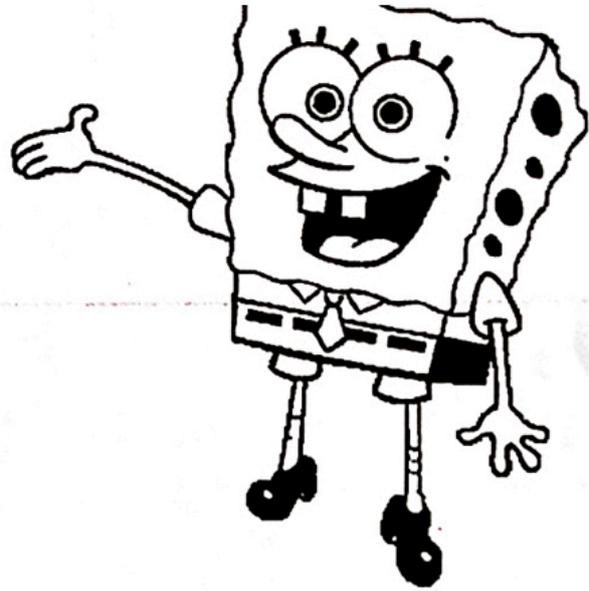
$10 + 1 + 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10 + 0 + 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10 + 1 + 0 + 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$3 + 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$3 + 8 + 4 = \underline{\hspace{2cm}}$



$3 + 8 + 4 + 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$3 + 8 + 1 + 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$3 + 8 + 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4 + 1 + 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4 + 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4 + 8 + 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4 + 8 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

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

$7 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7 + 3 + 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7 + 3 + 7 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10 + 7 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10 + 7 + 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10 + 7 + 1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10 + 7 + 0 = \underline{\hspace{2cm}}$

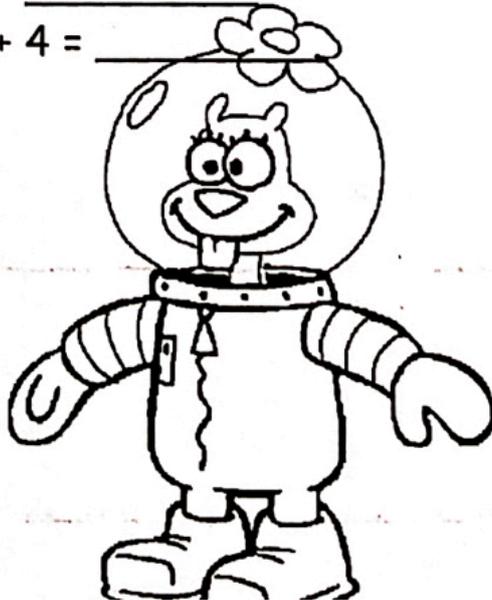
$5 + 7 + 1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$5 + 7 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$5 + 7 + 3 + 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$5 + 7 + 1 + 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$3 + 7 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$





### Calcola a mente

- 11 - 1 = \_\_\_\_\_
- 11 - 6 = \_\_\_\_\_
- 11 - 10 = \_\_\_\_\_
- 11 - 7 = \_\_\_\_\_
- 11 - 8 = \_\_\_\_\_
- 12 - 7 = \_\_\_\_\_
- 12 - 10 = \_\_\_\_\_
- 12 - 8 = \_\_\_\_\_
- 12 - 11 = \_\_\_\_\_
- 13 - 3 = \_\_\_\_\_
- 13 - 8 = \_\_\_\_\_
- 13 - 10 = \_\_\_\_\_
- 13 - 12 = \_\_\_\_\_
- 13 - 4 = \_\_\_\_\_
- 11 - 3 = \_\_\_\_\_
- 14 - 4 = \_\_\_\_\_
- 14 - 9 = \_\_\_\_\_
- 14 - 10 = \_\_\_\_\_
- 14 - 5 = \_\_\_\_\_
- 14 - 13 = \_\_\_\_\_



- 15 - 5 = \_\_\_\_\_
- 15 - 6 = \_\_\_\_\_
- 15 - 10 = \_\_\_\_\_
- 15 - 14 = \_\_\_\_\_
- 15 - 8 = \_\_\_\_\_
- 16 - 6 = \_\_\_\_\_
- 16 - 11 = \_\_\_\_\_
- 16 - 10 = \_\_\_\_\_
- 16 - 7 = \_\_\_\_\_
- 16 - 8 = \_\_\_\_\_
- 17 - 7 = \_\_\_\_\_
- 17 - 2 = \_\_\_\_\_
- 17 - 10 = \_\_\_\_\_
- 17 - 12 = \_\_\_\_\_
- 17 - 8 = \_\_\_\_\_
- 18 - 3 = \_\_\_\_\_
- 18 - 8 = \_\_\_\_\_
- 18 - 10 = \_\_\_\_\_
- 18 - 15 = \_\_\_\_\_
- 18 - 17 = \_\_\_\_\_







## Calcoli veloci

Per aggiungere 1 a un numero devi aggiungere 1 alla cifra delle unità. Le decine non cambiano.

Quando aggiungi 1 a un numero ottieni il suo successivo.

Per togliere 1 a un numero devi togliere 1 dalla cifra delle unità.

Quando togli 1 da un numero, ottieni il suo precedente.

$6 + 1 =$

$9 + 1 =$

$15 + 1 =$

$18 + 1 =$

$20 + 1 =$

$26 + 1 =$

$24 + 1 =$

$29 + 1 =$

$5 - 1 =$

$7 - 1 =$

$13 - 1 =$

$19 - 1 =$

$25 - 1 =$

$28 - 1 =$

$22 - 1 =$

$27 - 1 =$

Per aggiungere 10, 20 ... a un numero devi aggiungere 1, 2, ... alla cifra delle decine. Le unità non cambiano.

Per togliere 10, 20 ... da un numero devi togliere 1, 2 ... dalla cifra delle decine. Le unità non cambiano.

$2 + 10 =$

$8 + 10 =$

$11 + 10 =$

$13 + 10 =$

$10 + 20 =$

$9 + 20 =$

$7 + 20 =$

$5 + 20 =$

$15 - 10 =$

$17 - 10 =$

$23 - 10 =$

$29 - 10 =$

$25 - 20 =$

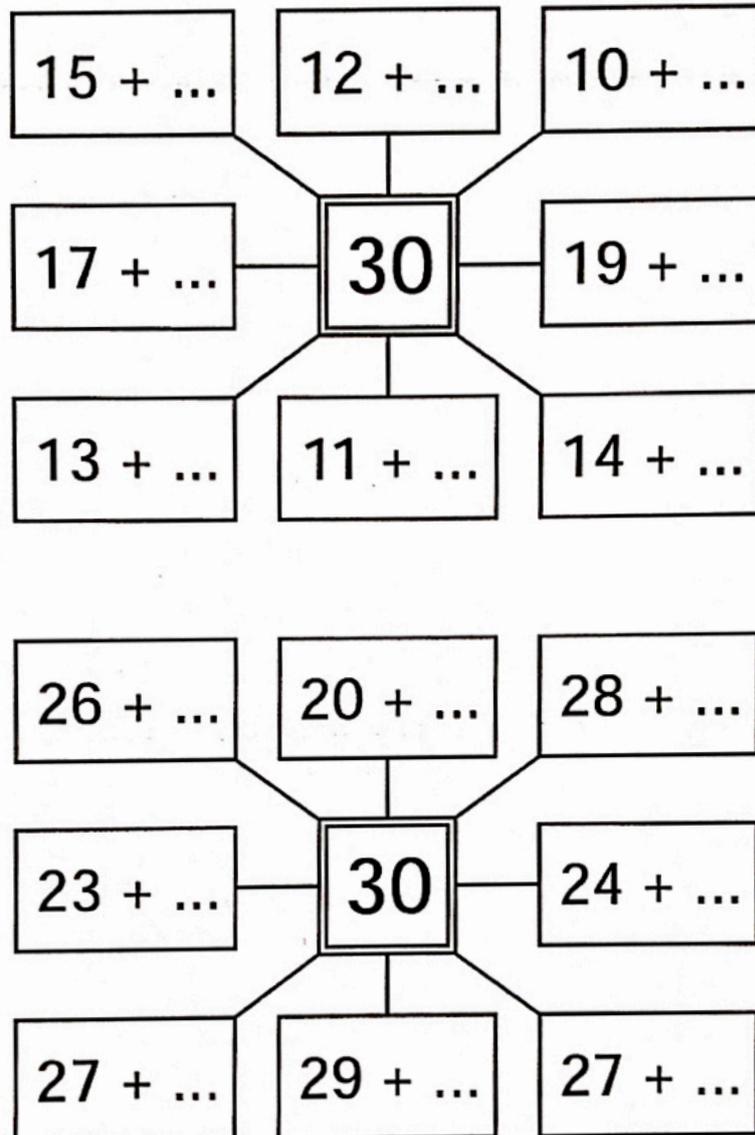
$28 - 20 =$

$22 - 20 =$

$27 - 20 =$

## IL NUMERO 30

Ricorda: 30 è uguale a 3 decine,  $10 + 10 + 10$



Completa la tabella con i numeri mancanti, cosa noti?

1		3		5		7		9	
11		13		15		17		19	
21		23		25		27		29	



# I NUMERI FINO A 30



**1** Qual è l'affermazione corretta?

- A. 23 è formato da 3 da e 2 u  
 B. 23 è formato da 2 da e 3 u  
 C. 23 è formato da 20 da e 3 u

**2** Marco ha 2 da e 9 u di macchinine. Quante macchinine ha?

- A. 19 macchinine  
 B. 29 macchinine  
 C. 9 macchinine

**3** In questa successione i numeri sono ordinati dal maggiore al minore. Quale numero scrivi nel riquadro vuoto?

(23) (22) (21) ( ) (19) (18) (17) (16) (15) (14) (13) (12) (11) (10)

- A. 30       B. 20       C. 10

**4** In quale successione i numeri sono ordinati dal minore al maggiore?

- A. 

28	27	29
----	----	----

 B. 

30	29	28
----	----	----

 C. 

28	29	30
----	----	----

**5** Qual è il risultato di questa addizione?

$$2\text{da} + 5\text{u} + 3\text{u} =$$

- A. 18  
 B. 28  
 C. 10

**6** A quante unità corrispondono 3 da?

- A. 10       B. 20       C. 30

## LA CASA DELLE DECINE E DELLE UNITÀ

La signora Decina e il signor Unità vivono tranquilli nelle loro case strette strette, dove ci stanno solo loro, si salutano appena e non hanno mai niente da dirsi. Quando mettono in colonna le addizioni e le sottrazioni e calcolano il risultato vanno sempre d'accordo: ognuno rimane a casa sua!

Adesso calcola l'addizione:

decina	unità	
		
1	3	+
2	4	=





## IL PROBLEMA MATEMATICO - ARITMETICO

Il problema che si risolve con un'operazione aritmetica è un **PROBLEMA MATEMATICO**.  
Ogni problema matematico deve darci delle informazioni indispensabili espresse con dei numeri e/o delle parole.



Per risolvere un problema matematico bisogna procedere secondo un ordine ben preciso.  
Leggi e impara che...

1 Prima di tutto devi **leggere attentamente il testo** per capire di cosa si sta parlando.

2 Dopo la lettura del testo devi **riconoscere qual è la domanda** e cosa ti viene richiesto.

3 Devi **cercare le informazioni utili e i dati indispensabili** per arrivare alla soluzione del problema.

4 Devi riflettere per **scegliere l'operazione aritmetica adeguata e fare i calcoli correttamente**.

5 Devi rileggere la domanda e **formulare la risposta completa e adatta alla situazione**.



Ora mettiti alla prova!  
Leggi attentamente il testo  
e rispondi alle domande.

Alla festa per il suo compleanno Obelix invita degli amici.  
Alla festa arrivano 15 maschi e 14 femmine.  
Se Obelix vuole offrire **un cinghiale a ciascun invitato**,  
**quanti cinghiali dovrà cucinare?**



[www.maestrosalvo.it](http://www.maestrosalvo.it)

Ora mettiti alla prova!  
Leggi attentamente il testo  
e rispondi alle domande.

Alla festa per il suo compleanno Obelix invita degli amici.  
Alla festa arrivano 15 maschi e 14 femmine.  
Se Obelix vuole offrire **un cinghiale a ciascun invitato**,  
**quanti cinghiali dovrà cucinare?**



[www.maestrosalvo.it](http://www.maestrosalvo.it)

Ora mettiti alla prova!  
Leggi attentamente il testo  
e rispondi alle domande.

Alla festa per il suo compleanno Obelix invita degli amici.  
Alla festa arrivano 15 maschi e 14 femmine.  
Se Obelix vuole offrire **un cinghiale a ciascun invitato**,  
**quanti cinghiali dovrà cucinare?**



[www.maestrosalvo.it](http://www.maestrosalvo.it)



