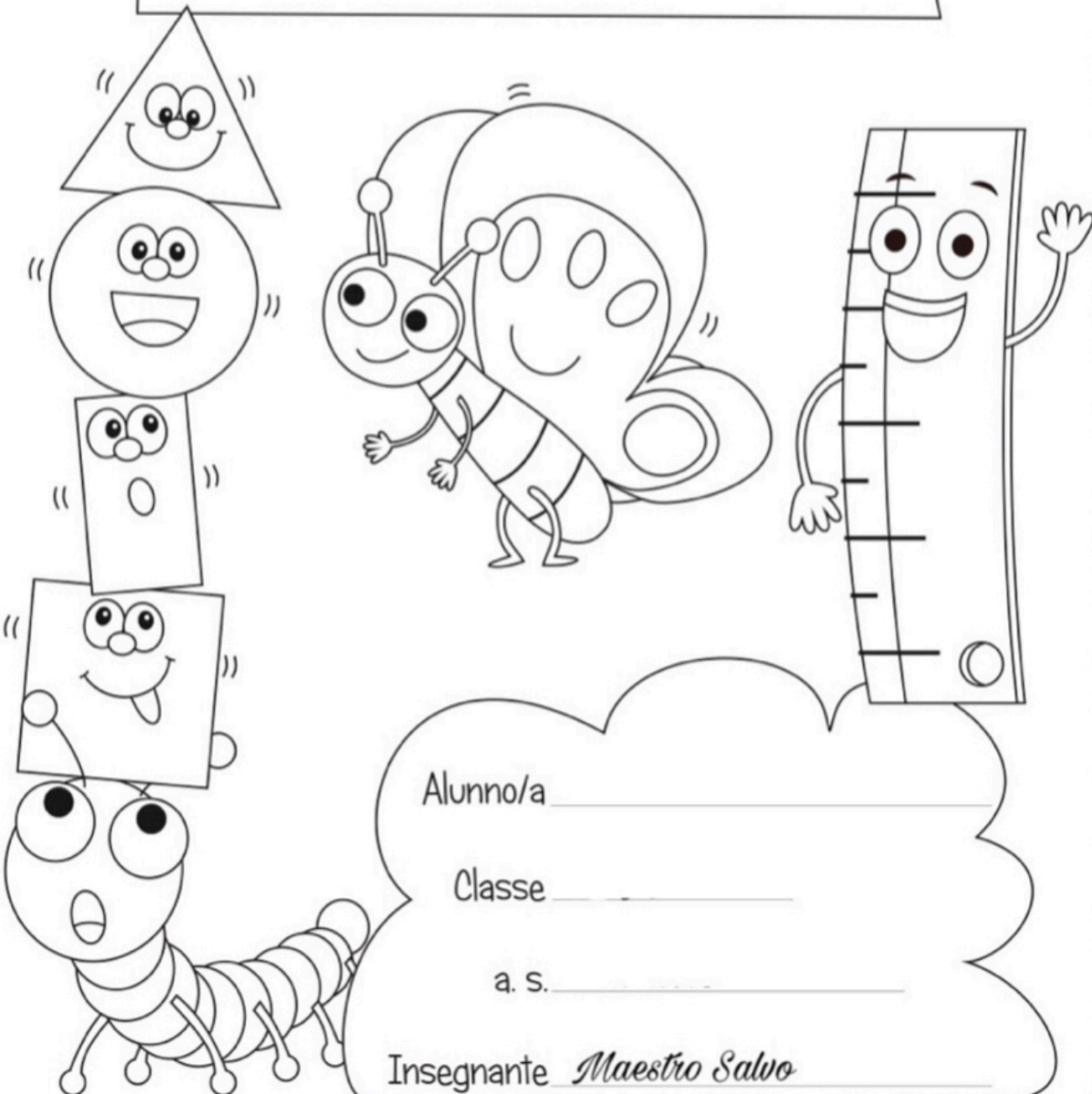


Maestro Salvo
www.maestrosalvo.it

MATEMATICA



Alunno/a _____
Classe _____
a. s. _____
Insegnante *Maestro Salvo* _____

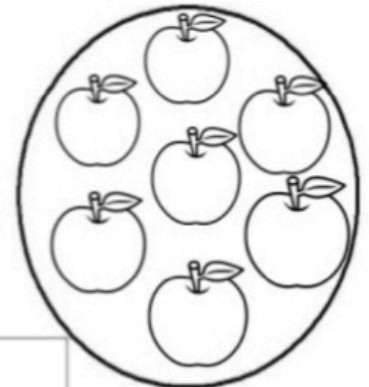
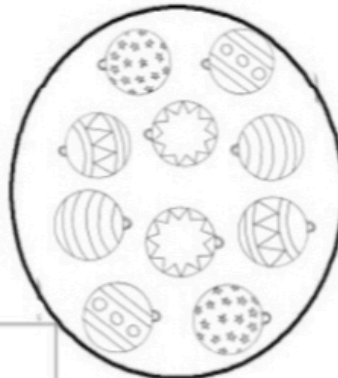
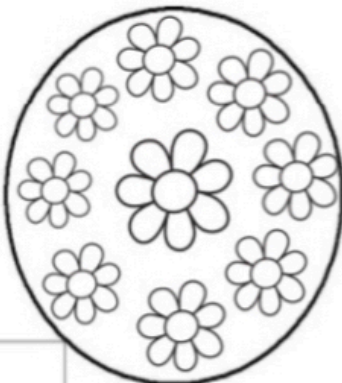
Completa scrivendo i numeri mancanti.



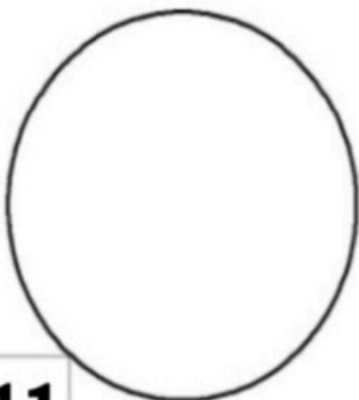
www.maestrosalvo.it



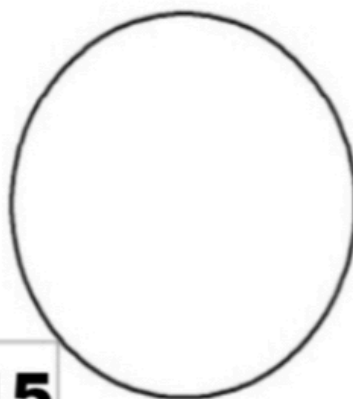
Scrivi nei cartellini i numeri degli elementi di ogni insieme.



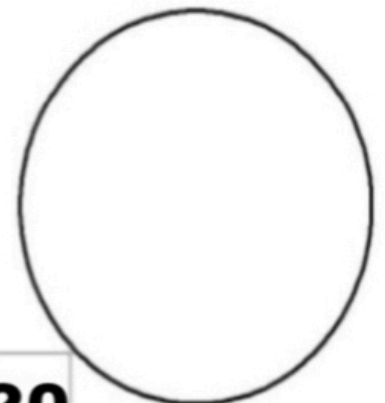
Disegna tanti elementi quanto ne indica il numero nel cartellino.



11



15

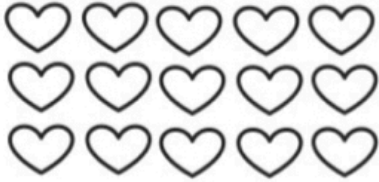


20

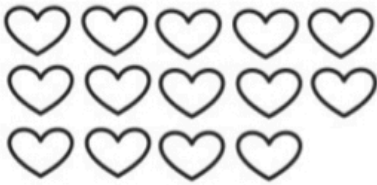




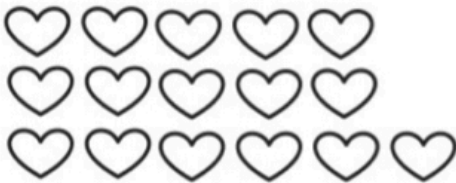
RAGGRUPPA PER DIECI E REGISTRA



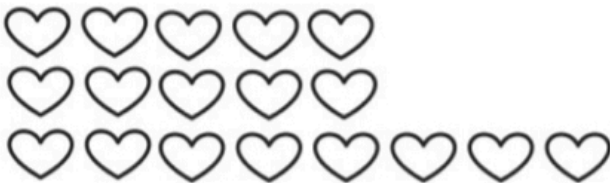
DA	U



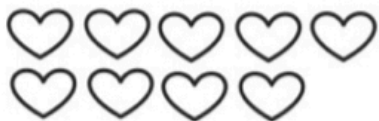
DA	U



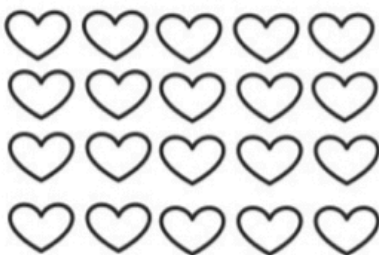
DA	U



DA	U



DA	U

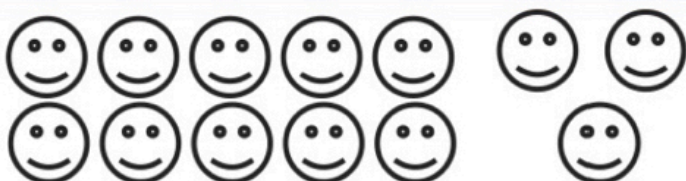


DA	U

RAGGRUPPA PER DIECI E REGISTRA



DA	U



DA	U



DA	U



DA	U

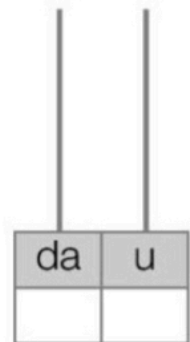
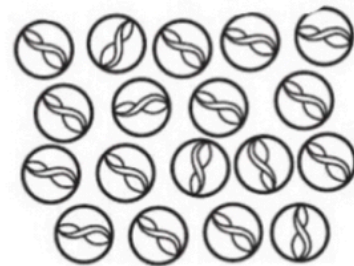
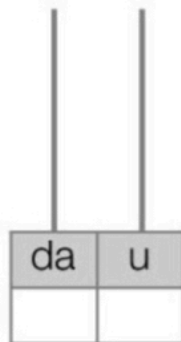
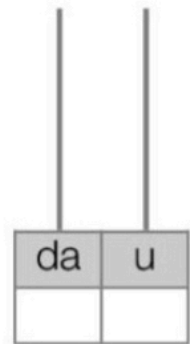
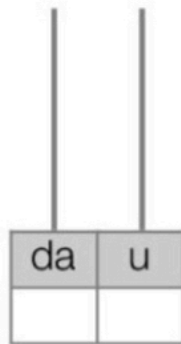
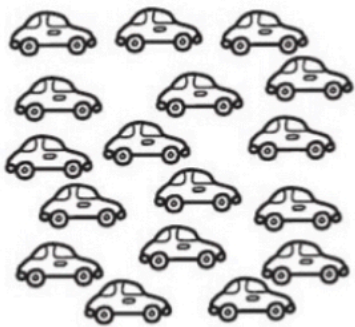
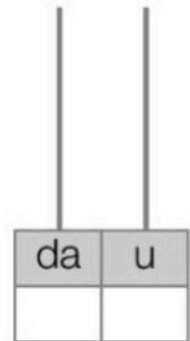
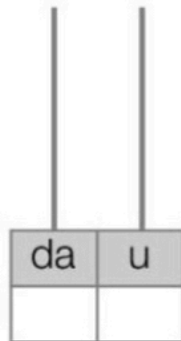
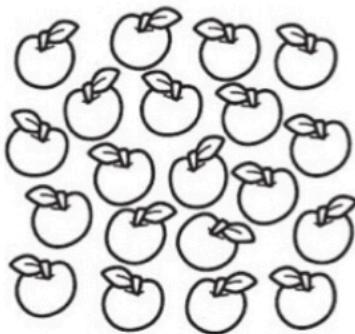
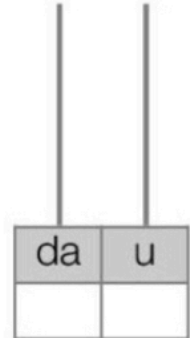
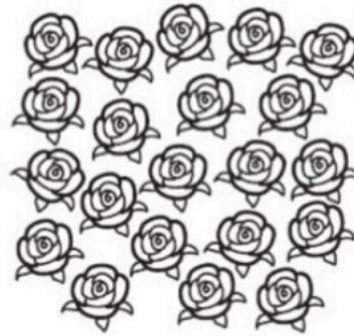
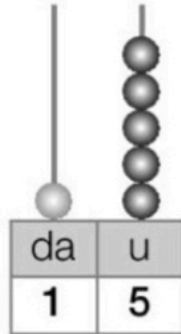
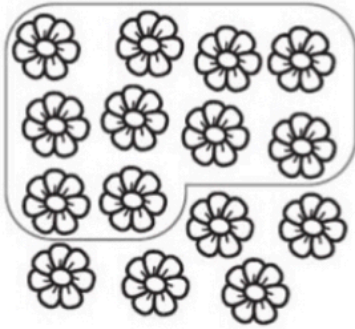


DA	U



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

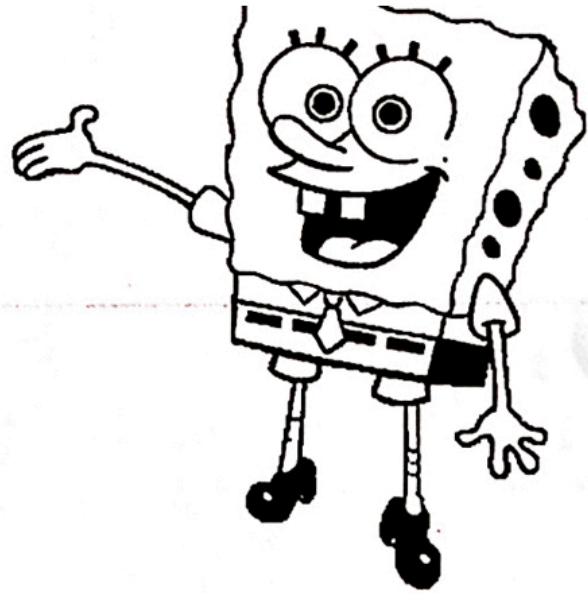
$10 + 1 + 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

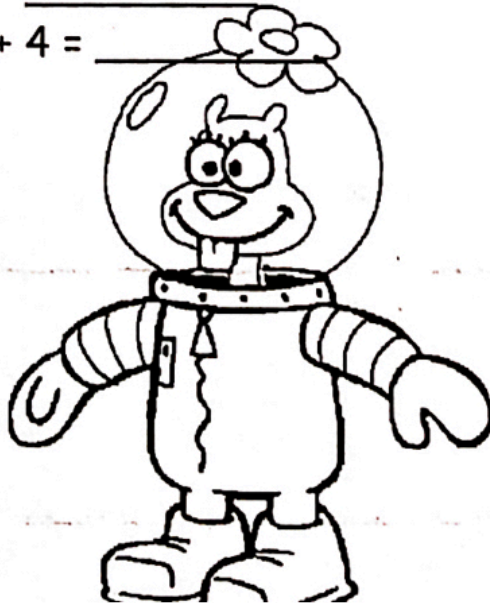
$5 + 7 + 1 = \underline{\hspace{2cm}}$

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

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

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

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





Calcola a mente

$11 - 1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$11 - 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$11 - 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$11 - 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$11 - 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$12 - 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$12 - 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$12 - 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$12 - 11 = \underline{\hspace{2cm}}$

$13 - 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$13 - 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$13 - 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$13 - 12 = \underline{\hspace{2cm}}$

$13 - 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$11 - 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$14 - 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$14 - 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$14 - 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$14 - 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$14 - 13 = \underline{\hspace{2cm}}$



$15 - 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$15 - 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$15 - 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$15 - 14 = \underline{\hspace{2cm}}$

$15 - 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$16 - 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$16 - 11 = \underline{\hspace{2cm}}$

$16 - 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$16 - 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$16 - 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$17 - 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$17 - 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$17 - 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$17 - 12 = \underline{\hspace{2cm}}$

$17 - 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$18 - 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$18 - 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$18 - 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$18 - 15 = \underline{\hspace{2cm}}$

$18 - 17 = \underline{\hspace{2cm}}$





Completa con il segno $>$ o $<$:

14.....24

27.....20

(20+5).....27

17.....23

23.....29

27.....(20+3)

24.....17

28.....29

(10+8).....28

12.....21

25.....21

(20+3).....(20+5)

27.....18

24.....22

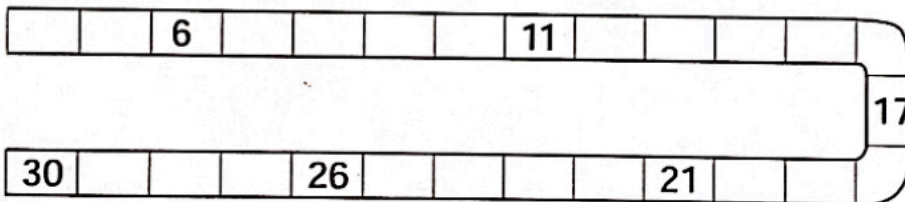
(20+1).....(20+7)

Scrivi in cifre:

ventuno	
ventitre	
ventisette	
ventidue	
diciotto	

ventinove	
venti	
trenta	
venticinque	
ventotto	

Scrivi i numeri che mancano:



Riscrivi i numeri dal più piccolo al più grande (ordine crescente):

17 - 20 - 27 - 15 - 6 - 30 - 25 - 23 - 10.

Riscrivi i numeri dal più grande al più piccolo (ordine decrescente):

23 - 13 - 30 - 17 - 28 - 20 - 15 - 19 - 21.



Conta, raggruppa, registra in tabella e scomponi con l'addizione

	<table border="1"><tr><td>da</td><td>u</td></tr><tr><td>2</td><td>2</td></tr></table>	da	u	2	2	$22 = 20 + 2$
da	u					
2	2					

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.

$2 + 10 =$

$8 + 10 =$

$11 + 10 =$

$13 + 10 =$

$10 + 20 =$

$9 + 20 =$

$7 + 20 =$

$5 + 20 =$

$15 - 10 =$

$17 - 10 =$

$23 - 10 =$

$29 - 10 =$

$25 - 20 =$

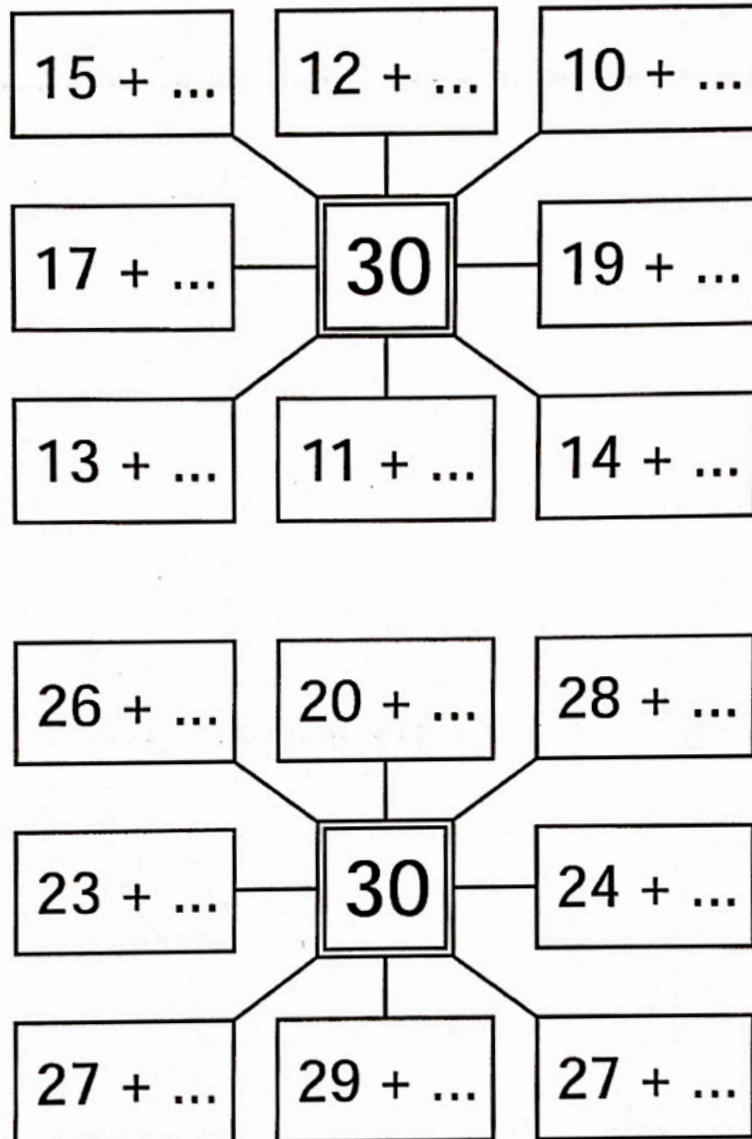
$28 - 20 =$

$22 - 20 =$

$27 - 20 =$

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	=



Metti in colonna e calcola:

$11 + 25 = \underline{\hspace{2cm}}$

$20 + 12 = \underline{\hspace{2cm}}$

$23 + 12 = \underline{\hspace{2cm}}$

$24 + 13 = \underline{\hspace{2cm}}$

$13 + 25 = \underline{\hspace{2cm}}$

$30 - 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$28 - 25 = \underline{\hspace{2cm}}$

$29 - 16 = \underline{\hspace{2cm}}$

$27 - 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$33 - 11 = \underline{\hspace{2cm}}$



www.maestrosalvo.it

da	u		+	da	u		+	da	u		+	da	u		+	da	u		+	
			=				=				=				=				=	

da	u		-	da	u		-	da	u		-	da	u		-	da	u		-	
			=				=				=				=				=	

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

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

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

