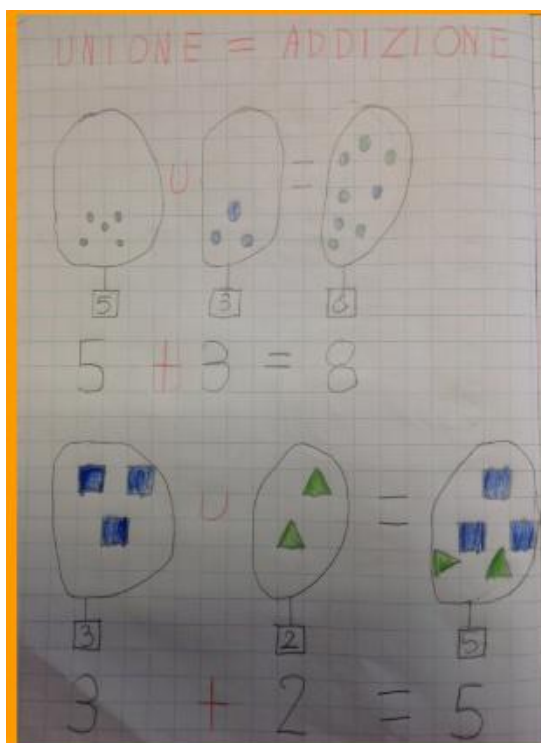


STUDIARE E COMPLETARE :

QUADERNO OPERATIVO PAGINA 24-25-26

MATEMATICA CL. 1[^] A B

LEZIONI/COMPITI DAL 5 AL 15 MARZO 2020



Manipolare quantità, raccogliere dati numerici e ragionare sul concetto di unione per metabolizzare l'operazione dell'addizione. Esistono tanti modi per operare delle somme. Ora ne esploreremo diverse poi ognuno di noi sceglierà quella più adatta alla sue esigenze.

COSTRUISCI TU DEGLI INSIEMI A PIACERE E TRASFORMA IN ADDIZIONE. GUARDA L'ESEMPIO

ADDIZIONI SULLA PUNTA DELLE DITA

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

DUE TRE QUATTRO CINQUE SEI SETTE OTTO NOVE UNO DIECI

DuoPen

USA LE TUE DITA PER CALCOLARE

$\Delta \Delta \Delta$ E $\Delta \Delta \Delta \Delta$ FA

$\Delta \Delta$ E $\Delta \Delta \Delta \Delta$ FA.....

$\Delta \Delta \Delta \Delta \Delta$ E $\Delta \Delta$ FA.....

ADESSO USIAMO I NUMERI

3 E 2 FA

1 E 4 FA

2 E 4 FA

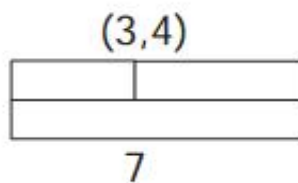
3 E 3 FA.....

0 E 3 FA.....

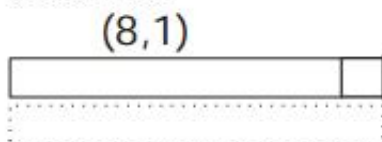
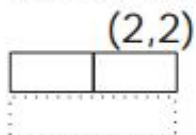
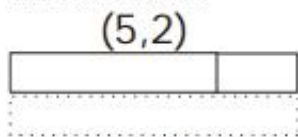
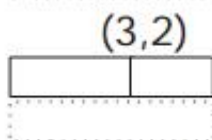
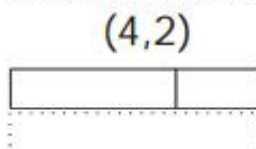
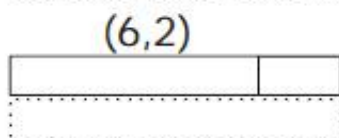
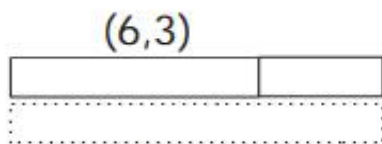
RICORDI IL COLORE DEI REGOLI? MA SI CHE SEI BRAVO E ALLORA DAI !!!!!

Addizioni con i regoli

Osserva l'esempio e continua tu usando i regoli:



$$3 + 4 = 7$$



SULLA LINEA DEI NUMERI

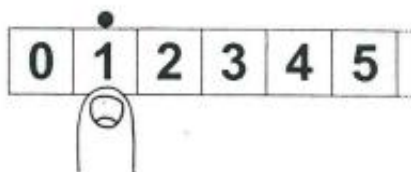


- Leggi l'**addizione**, poi eseguila sulla **linea dei numeri** seguendo le indicazioni.

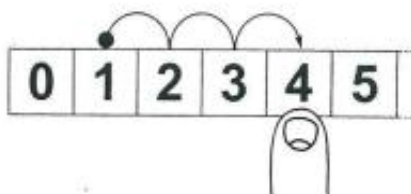
$$1 + 3 =$$

Con la linea dei numeri si risolve così...

APPOGGIA IL DITO
SUL NUMERO 1.



FAI 3 SALTI
IN AVANTI.



ARRIVI AL NUMERO

Perciò... $1 + 3 =$

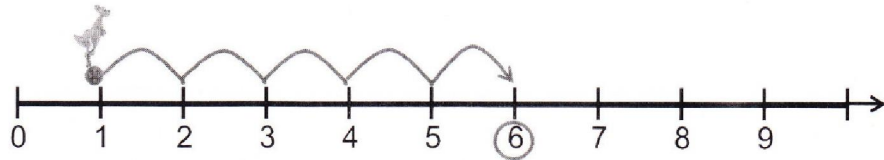
HAI CAPITO? BRAVO !!!!!!!!!!!

ADESSO LAVORA TU, FATTI AIUTARE DA MAMMA O PAPA'

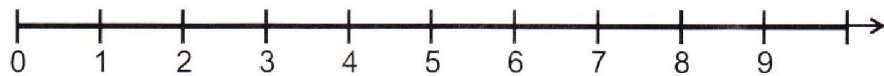
ADDIZIONI CON LA LINEA DEI NUMERI

CALCOLA IL RISULTATO USANDO LA LINEA DEI NUMERI

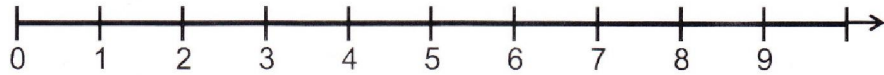
$1+5 = \underline{6}$



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



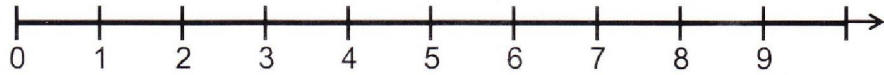
$2+7 = \underline{\quad}$



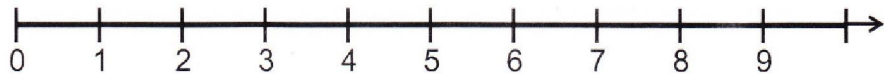
$1+7 = \underline{\quad}$



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



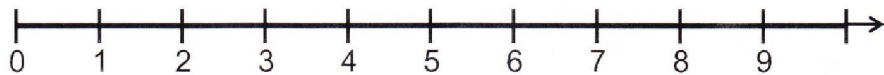
$1+6 = \underline{\quad}$



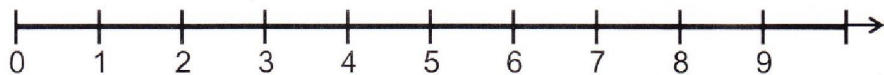
$5+3 = \underline{\quad}$



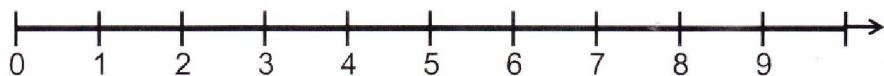
$4+4 = \underline{\quad}$



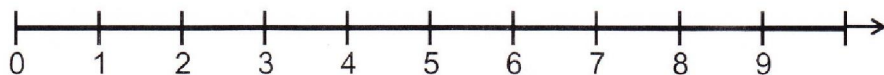
$3+3 = \underline{\quad}$



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



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



GLI ORDINALI

LA DECINA

Una storiella: “Ecco i figlioletti di Mamma Aritmetica. Mamma Aritmetica dice: -Come farò a contarli?-. E comincia: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10-... ma quei monelli, appena contati, cominciano a correre di qua e di là. Mamma Aritmetica dice: -Facciamone andare una decina a giocare nella casetta, così sono sicura di non sbagliare a contare!-. Ed ecco, una decina è messa a posto...”



COLORA LE SCHEDE E POI:

Disegna in una scatola una decina di cioccolatini.

Disegna in una scatola un decina di gomitoli...

La composizione e scomposizione del numero entro il 10

Queste sono ... palline

Colorane 6
Per colorarle tutte dovrai ancora colorarne ...
 $6 + \dots = 10$
Disegna 10 palline
Colorane 8. Per colorarle tutte dovrai colorarne ...
 $8 + \dots = 10$
Prima di contare colora le palline corrispondenti al primo numero

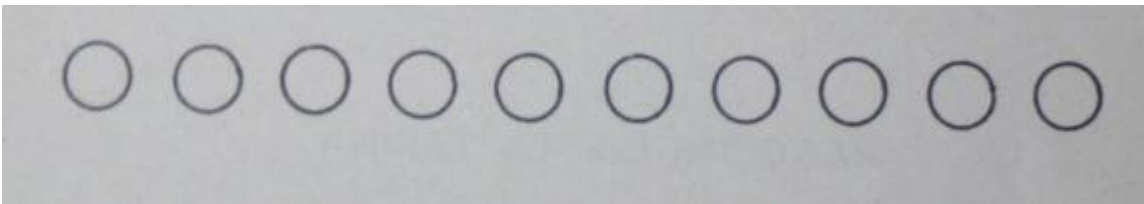
$6 + \dots = 10$
 $7 + \dots = 10$
 $1 + \dots = 10$
 $3 + \dots = 10$

E CON LA DECINA UN PO DI CALCOLI

Diamo la massima importanza al raggiungimento della decina, che con la composizione e scomposizione del numero, forma la base essenziale per procedere nei calcoli oltre il 10. Aiutiamo i bambini proponendo molti esercizi, sempre che comprendano il disegno e il colore. Ad esempio:

$$6 + \dots = 10$$

i bambini disegneranno prima una decina di palline:



poi ne coloreranno 6:



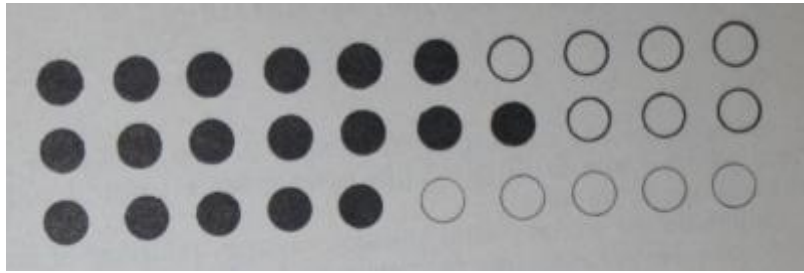
E così vedranno subito che, per raggiungere il 10, mancano 4 palline. Nessuna difficoltà quindi a fare $6 + 4 = 10$

Prima del calcolo, il bambino dovrà sempre disegnare le 10 palline e colorare quelle indicate dall'operazione.

$$6 + \dots = 10$$

$$7 + \dots = 10$$

$$5 + \dots = 10$$



E ADESSO AL CONTRARIO

$$\dots + 3 = 10$$

$$\dots + 2 = 10$$

DISEGNA E CALCOLA QUI

I NUMERI

I NUMERI E L'ABACO

.....

.....

.....

.....

I NUMERI E L'ABACO

.....

.....

.....

.....

NUMERA DA 0 A 10

.....
.....

NUMERA DA 10 A 0

.....
.....

CERCHIA DI ROSSO I NUMERI MAGGIORI DI 5

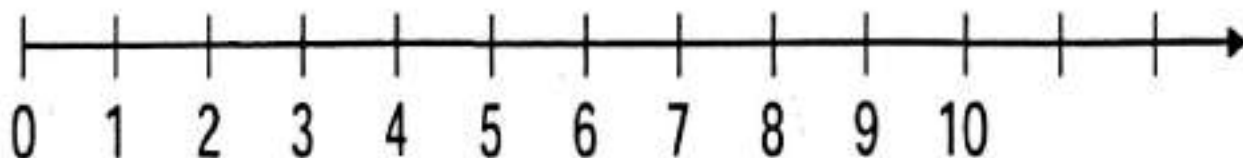
0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10

CERCHIA DI VERDE I NUMERI MINORI DI 6

0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10

IL NUMERO UNDICI

La linea dei numeri: aggiungi il numero 11



La scatola dei numeri: colora 11 quadretti

Cosa osservi?.

Raggruppa per 10 e registra



Il numero 11 è formato da..... decina e..... unità

da	u

da	u

Completa l'abaco formando il numero 11

Il numero 11 è formato da.....+...

Qual è il numero che precede l'11?.

Conta ed aggiungi gli elementi che mancano per formare 11



Ora esercitati a scrivere il numero 11 in cifra

11		11		11		11		11		11
11										
11										
11										

Ora esercitati a scrivere il numero 11 in lettera

1	UNDICI	undici
11		
11		
11		
11		

