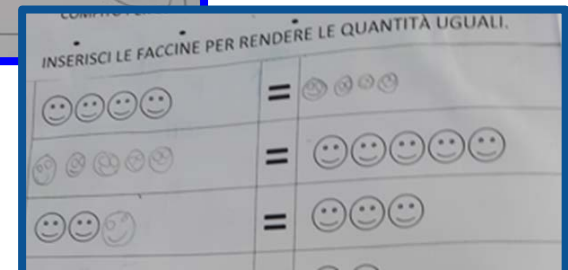
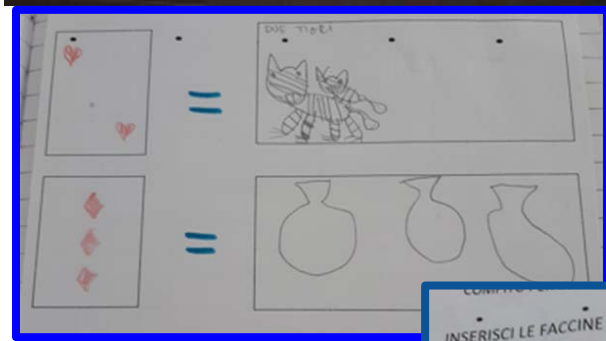
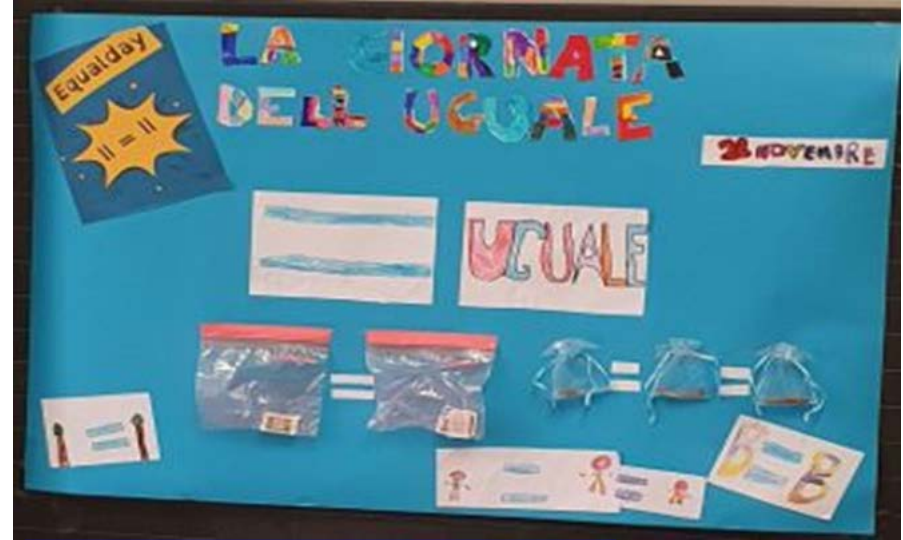


# Verso il calcolo...



## ADDIZIONE E SOTTRAZIONE

ALE E UMA SI ESERCITANO CON LE FORMULE MAGICHE.  
ALE FA APPARIRE ALTRI 2 DRAGHETTI.



LA MAGIA • DI FARE INSIEME

★ OSSERVATE E COMPLETATE.

ALE HA **AGGIUNTO** \_\_\_\_\_ DRAGHETTI. COLORATELI.  
QUANTI DRAGHETTI CI SONO ORA? \_\_\_\_\_

68

UMA FA SPARIRE 2 UOVA DI DRAGO.



LA MAGIA • DI FARE INSIEME

★ OSSERVATE E COMPLETATE.

UMA HA **TOLTO** \_\_\_\_\_ UOVA DI DRAGO.  
QUANTE UOVA CI SONO ORA? \_\_\_\_\_

69



SUL NOSTRO CARRO C'ERANO TANTI  
 PINGUINI.

$3 + 4 = 7$



## METTERE INSIEME. UNIRE

1 OSSERVA LE IMMAGINI, CONTA E COMPLETA CON I NUMERI.



ALICE HA ..... BIGLIE.  
 EDO HA ..... BIGLIE.



EDO E ALICE **METTONO**  
**INSIEME** LE BIGLIE.  
 LE BIGLIE SONO .....

2 LEGGI, DISEGNA E COMPLETA.

I MATTONCINI ROSSI SONO 3.



I MATTONCINI GIALLI SONO 4.



I MATTONCINI BLU SONO 2.



**METTI INSIEME** I MATTONCINI,  
 ORA SONO .....

# LE ESPERIENZE



## AGGIUNGERE

1 OSSERVA LE IMMAGINI, CONTA E COMPLETA CON I NUMERI.



NEL LAGHETTO CI SONO  
..... RANE.

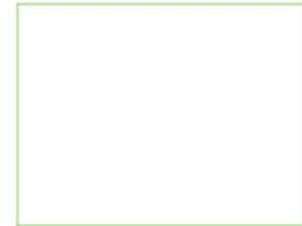


NE ARRIVANO ALTRE .....  
ORA CI SONO ..... RANE.

2 LEGGI, DISEGNA E COMPLETA.



NEL BOSCO CI SONO 3  
ORSETTI.



AGGIUNGI 2 ORSETTI.  
ORA CI SONO ..... ORSETTI.

# LA NARRAZIONE

## ADDIZIONE E SOTTRAZIONE



### L'ADDIZIONE

1 OSSERVA I CUBETTI, LEGGI E CONTA.



#### POZIONE REGOLINA

L'ADDIZIONE SERVE PER AGGIUNGERE E METTERE INSIEME QUANTITÀ. USA IL SEGNO + (PIÙ).

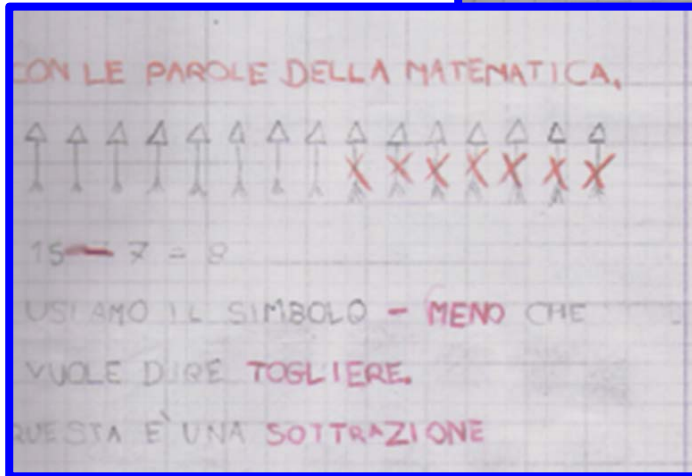
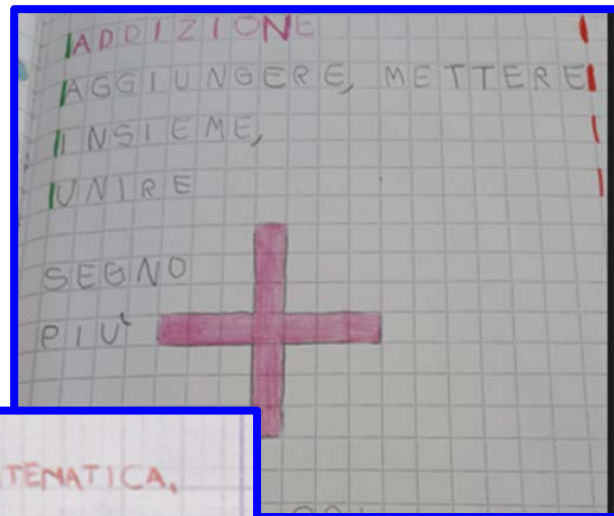
### LA SOTTRAZIONE

1 OSSERVA I CUBETTI, LEGGI E CONTA.



#### POZIONE REGOLINA

LA SOTTRAZIONE SERVE PER TOGLIERE UNA QUANTITÀ DA UN'ALTRA E CALCOLA LA DIFFERENZA TRA DUE QUANTITÀ. USA IL SEGNO - (MENO).



# IL LINGUAGGIO SPECIFICO



## ADDIZIONI SULLA LINEA

1 LEGGI, POI CONTA IN AVANTI SULLA LINEA E COMPLETA.

LA RANA PARTE DA 2 E FA 6 SALTI IN AVANTI.  
SU QUALE NUMERO ARRIVA? COLORALO.

$$2 + 6 = \dots\dots\dots$$



2 PARTI DAL PRIMO NUMERO, DISEGNA I SALTI E COLORA LA CASELLA DI ARRIVO. POI SCRIVI IL RISULTATO.



### POZIONE REGOLINA

SE AGGIUNGI 0 LA QUANTITÀ RESTA LA STESSA.

2 CONTA E SCRIVI IL RISULTATO DELLE ADDIZIONI.



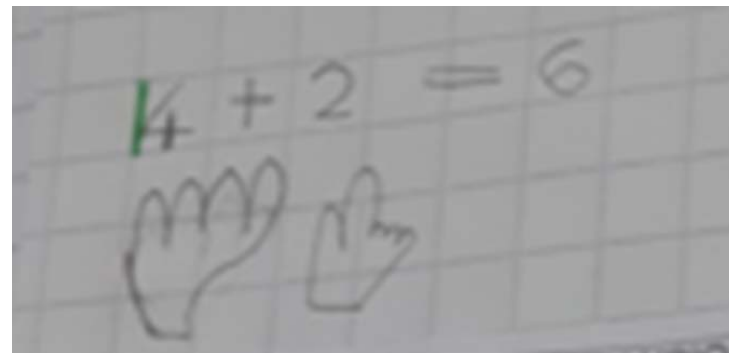
$$5 + 2 = \dots\dots\dots$$



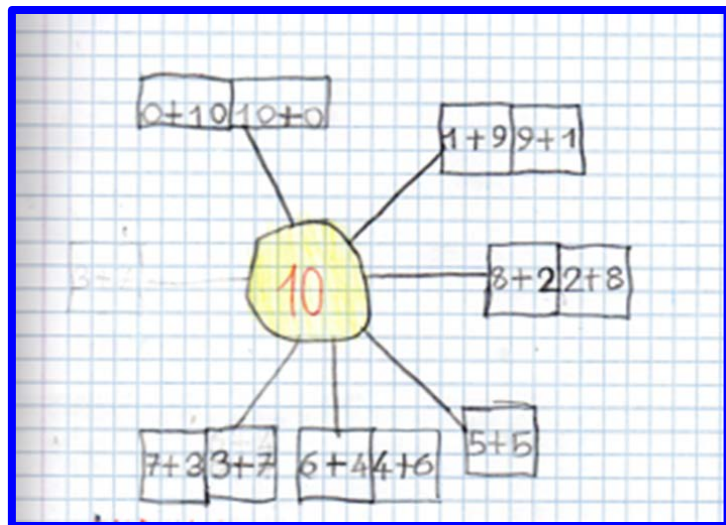
$$1 + 5 = \dots\dots\dots$$



$$3 + 2 = \dots\dots\dots$$



# LE DIVERSE RAPPRESENTAZIONI



1 LEGGI IL SEGNO DI OPERAZIONE, POI SCRIVI IN OGNI CASELLA IL RISULTATO. SEGUI L'ESEMPIO.

$+$	1	4	6
2	3		
13			
5			

$-$	2	3	4
10			
16			
7			



2 COMPLETA LE CATENE.

$$0 \xrightarrow{+3} \square \xrightarrow{+3} \square \xrightarrow{+1} \square \xrightarrow{+2} \square \xrightarrow{+1} \square$$

$$10 \xrightarrow{-3} \square \xrightarrow{-2} \square \xrightarrow{-1} \square \xrightarrow{-2} \square \xrightarrow{-2} \square$$

ADDIZIONE E SOTTRAZIONE



## IL CAPPELLO MATEMAGICO

1 OSSERVA E COMPLETA.

ENTRA 4

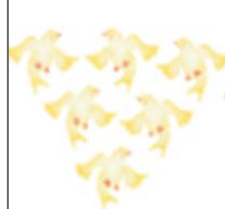


ESCE .....



$$4 \xrightarrow{+3} 7$$

ENTRA .....



ESCE .....

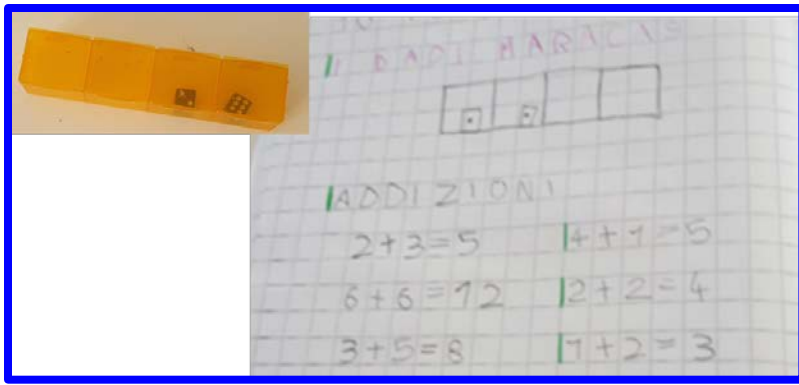


$$6 \xrightarrow{-4} 2$$



POZIONE REGOLINA

GLI OPERATORI (+ E -) TRASFORMANO I NUMERI.



GIOCHIAMO CON I DADI  
SQUADRA MARIO...IO...DAVIDE...

PRIMO LANCIO	SECONDO LANCIO	TOTALE
1	6	$1+6=7$

2 CANCELLA I CUORI PER ARRIVARE AL RISULTATO.

$10 - 5 = \dots$

$10 - 9 = \dots$

$10 - 3 = \dots$



Per Gioco

## È DIVERTENTE!

1 LEGGI E OSSERVA, POI COMPLETA. CHI VINCE?  
 RACHELE E GIOVANNI GIOCANO A CARTE: ESTRAGGONO DUE CARTE A TESTA E VINCE CHI FA PIÙ PUNTI.

CHI HA VINTO? \_\_\_\_\_  
 QUANTI PUNTI HA FATTO? \_\_\_\_\_

2 LEGGI, INDOVINA I NUMERI E COMPLETA.  
 TROVA...

IL NUMERO COMPRESO TRA 12 E 14.

→ \_\_\_\_\_

IL NUMERO FORMATO DA 1 da e 6 u.

→ \_\_\_\_\_

IL NUMERO FORMATO DA 4 u e 1 da.

→ \_\_\_\_\_

IL NUMERO CHE SI OTTIENE AGGIUNGENDO 1 A 11.

→ \_\_\_\_\_

LA MAGIA DI FARE INSIEME

★ PROVATE A INVENTARE UN INDOVINOLO CON I NUMERI PER UNA COMPAGNA O UN COMPAGNO.

VERIFICA FORMATIVA: attività in situazioni non note.

107

# IL GIOCO



LA MAGIA DI FARE INSIEME

★ COME SI PUÒ RAPPRESENTARE 20 CON LE DITA? CONFRONTATEVI.

ESERCIZIARIO pagg. 168-169

95

LA MAGIA DI FARE INSIEME

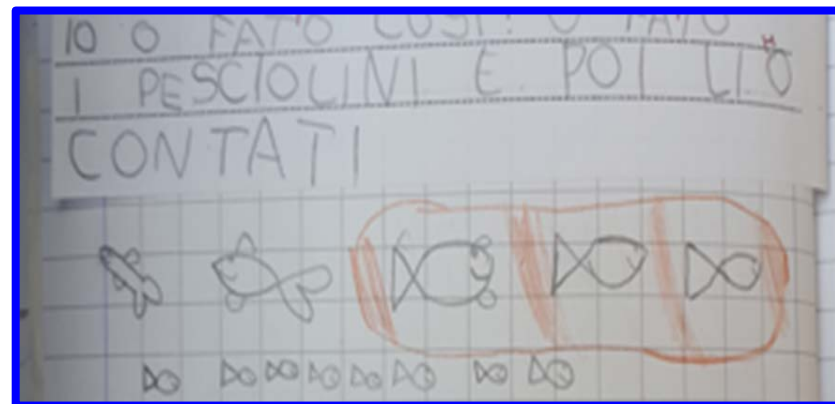
★ RAGIONATE INSIEME E RISPONDETE CON UNA X.  
PER CALCOLARE PIÙ VELOCEMENTE UN'ADDIZIONE CONVIENE  
PARTIRE DAL NUMERO:  MAGGIORE  MINORE

NEL CALCOLO DELLE ADDIZIONI CONVIENE  
PARTIRE DAL NUMERO MAGGIORE PER  
ARRIVARE PRIMA AL RISULTATO.



100

ESERCIZIARIO pagg. 172-173



# L'ARGOMENTAZIONE

# Grazie