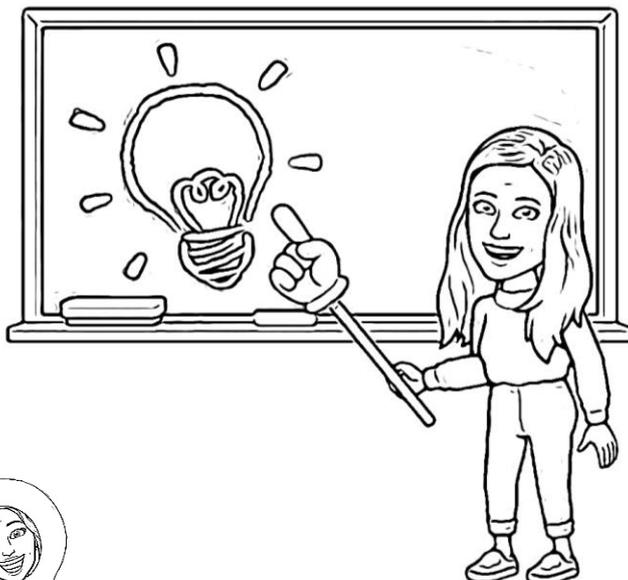


# CALCOLO MENTALE

7 trucchetti della maestra



1

$$+0 \quad -0$$

Non aggiungere o togliere nulla.

$$5+0=5 \quad 5-0=5$$



2

$$+1 \quad -1$$

$+1$  trova il successivo  $15+1 = 16$

$-1$  trova il precedente  $15-1 = 14$

3



$$+10 \quad -10$$

$+10$  trova il cugino maggiore  $45+10=55$

$-10$  trova il cugino minore  $45-10=35$

4



$$+9 \quad -9$$

$+9$  fai  $+10-1$   $6+9 = 6+10-1 = 16-1 = 15$  cugino maggiore -1

$-9$  fai  $-10+1$   $15-9 = 15-10+1 = 5+1 = 6$  cugino minore +1

5



## NUMERI AMICI

AMICI DEL 10	$1+9$	$2+8$	$3+7$	$4+6$	$5+5$
AMICI DEL 100	$10+90$	$20+80$	$30+70$	$40+60$	$50+50$
AMICI DEL 1000	$100+900$	$200+800$	$300+700$	$400+600$	$500+500$

Nelle **addizioni** sommali per primi

$$4+6+5 = 10+5$$

$$20+80+10 = 100+10$$

$$700+300+500 = 1000+500 = 1500$$

Nelle **sottrazioni** scrivi subito il risultato

$$10-9 = 1$$

$$100-50=50$$

$$1000-600=400$$



6



Scomponi e fai **TAPPA ALLA DECINA**

$$15+8 =$$

$$15+5+3 =$$

$$20+3 = 23$$



7

Scambia l'**ORDINE DEGLI ADDENDI**

(SOLO NELLE ADDIZIONI)

$$2+19 =$$

$$19+2 = 21$$

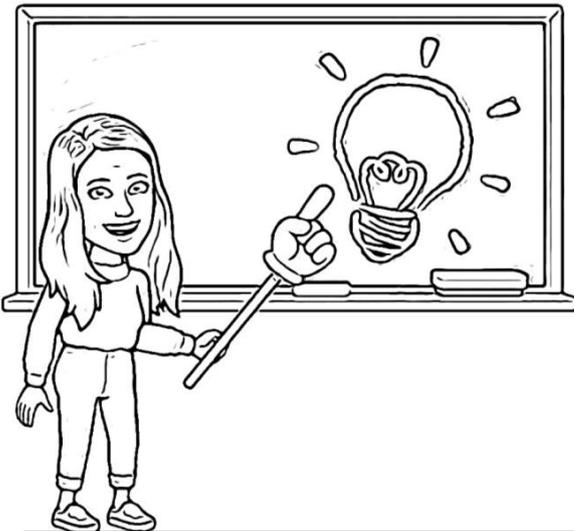


8

**SCOMPONI** in decine e unità

$$23+23+23 =$$

somma prima le decine	$20+20+20 = 60$
somma poi le unità	$3+3+3 = 9$
somma i risultati	$60+9 = 69$



**CALCOLO IN COLONNA**

Operazioni da memorizzare



**I DOPPI**

$2+2 = 4$	$4-2 = 2$
$3+3 = 6$	$6-3 = 3$
$4+4 = 8$	$8-4 = 4$
$5+5 = 10$	$10-5 = 5$
$6+6 = 12$	$12-6 = 6$
$7+7 = 14$	$14-7 = 7$
$8+8 = 16$	$16-8 = 8$
$9+9 = 18$	$18-9 = 9$

$6+7 = 13$	$13-7 = 6$	$13-6 = 7$
$8+7 = 15$	$15-8 = 7$	$15-7 = 8$

