



# CALCOLO A MENTE ENTRO IL 20

**OBIETTIVO:** UTILIZZARE STRATEGIE DI ADDIZIONE E SOTTRAZIONE FUNZIONALI AL CALCOLO A MENTE (PROPRIETÀ COMMUTATIVA, COMPOSIZIONE E SCOMPOSIZIONE DI NUMERI)

**POTENZIAMO :** FLESSIBILITÀ, RIAGGIORNAMENTO IN MEMORIA DI LAVORO, SWITCH DI COMPITO.



# GLI AMICI DEL 10

## COLLEGA I DISEGNI ALLE OPERAZIONI CORRISPONDENTI

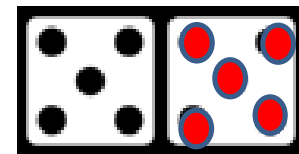
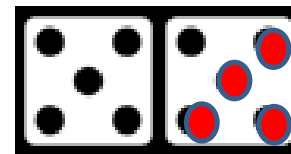
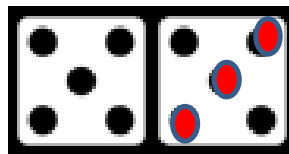
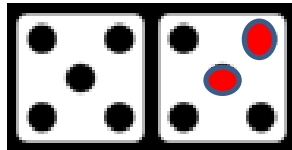
$$9+1=10$$

$$8+..=10$$

$$7+...=10$$

$$6+...=10$$

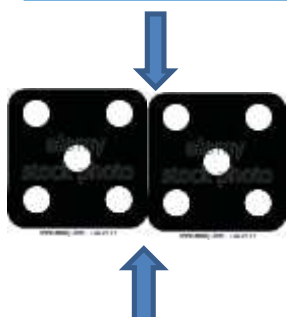
$$5+...=10$$



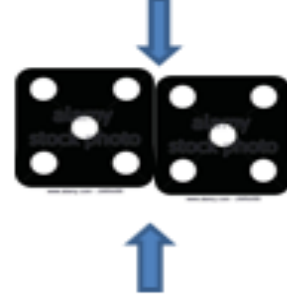
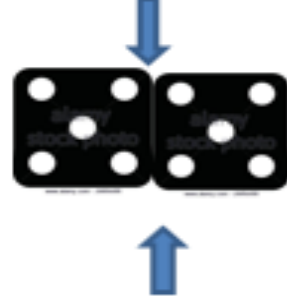
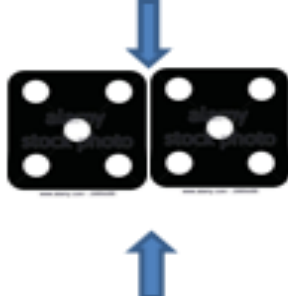
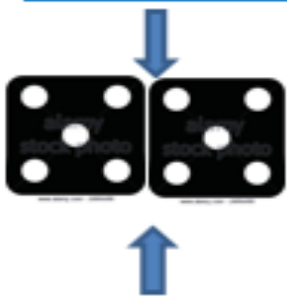
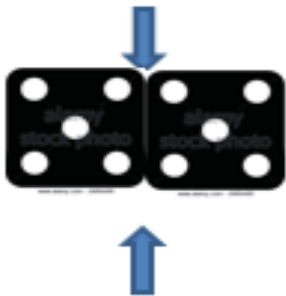
# ORA PROVA TU: TROVA TANTE SOMME «AMICHE DEL 10» E COLORA I PALLINI



$$8+2=10$$



$$2+8=10$$



ESEGUI LE SOMME A MENTE VELOCEMENTE.



SOMMA PRIMA I NUMERI AMICI DEL DIECI.....SARAI PIU' VELOCE!!!!

ESEMPIO

$$7+3+4=14$$

$$9+2+1=12$$

$$6+3+4=$$

$$6+4+4=$$

$$5+5+6=$$

$$6+5+5=$$

$$8+7+2=$$

$$2+8+7=$$

$$8+2+8=$$

$$9+3+1=$$

$$9+5+5=$$

$$5+9+5=$$

$$2+2+8=$$

$$3+4+6=$$

$$6+4+3=$$

$$7+3+3=$$

$$7+1+3=$$

$$9+3+1=$$

$$9+1+3=$$

$$1+9+3=$$



# CALCOLA RAPIDAMENTE, I PALLINI TI AIUTANO



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



# CALCOLA RAPIDAMENTE ... AIUTATI CON LA STRISCIA DI SOMME

$5+5=10$	$6+6=12$	$7+7=14$	$8+8=16$	$9+9=18$	$10+10=20$
----------	----------	----------	----------	----------	------------

$10+10$	$5+5=$	$5+6=$	$8+8=$	$8+7=$	$9+9=$
$9+8=$	$7+6=$	$6+6=$	$8+8=$	$7+7=$	$6+6=$
$5+7=$	$12+2=$	$11+7=$	$18+1=$	$15+4=$	$10+2=$
$14+4=$	$15+5=$	$18+1=$	$5+5=$	$10+3=$	$10+9=$
$18+1=$	$19+1=$	$16+1=$	$17+2=$	$12+3=$	$16+4=$
$12+3=$	$5+6=$	$12+2=$	$13+1=$	$11+3=$	$13+3=$



# LEGGI AGGIUNGENDO 2

## VELOCEMENTE



18	15	17	14	12	9	11	13	13
14	12	15	16	13	17	8	18	5
16	18	9	12	7	13	13	12	9
17	9	5	10	12	14	8	14	6
15	18	13	12	6	4	9	7	8
10	12	11	7	18	6	12	9	15



Leggi i numeri, nelle  AGGIUNGI 1, NELLE  AGGIUNGI 2

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





Leggi i numeri, nelle  AGGIUNGI 1, NELLE  AGGIUNGI 2

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



Leggi i numeri nelle  AGGIUNGI 1, NELLE  AGGIUNGI 2

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



Leggi i numeri, nelle  TOGLI 1, nelle  AGGIUNGI 2

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



Leggi i numeri, nelle  TOGLI 1, nelle  AGGIUNGI 2

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



Leggi i numeri nelle  TOGLI 1, nelle  AGGIUNGI 2

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