

LE OPERAZIONI

OPERAZIONI.....

? TABELLINE x +: -???

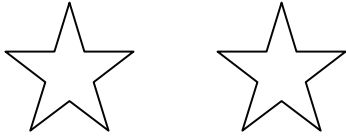

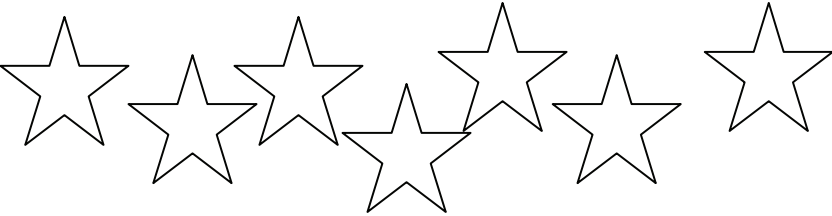
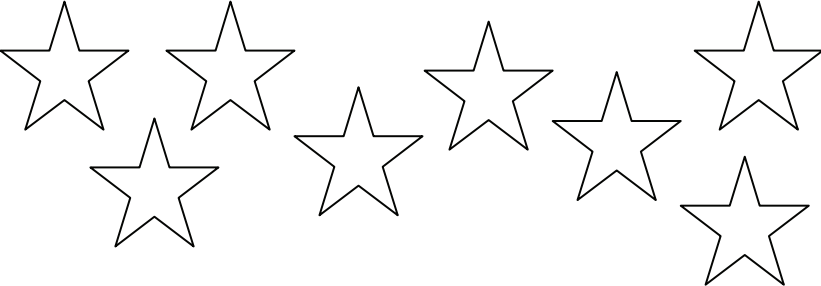
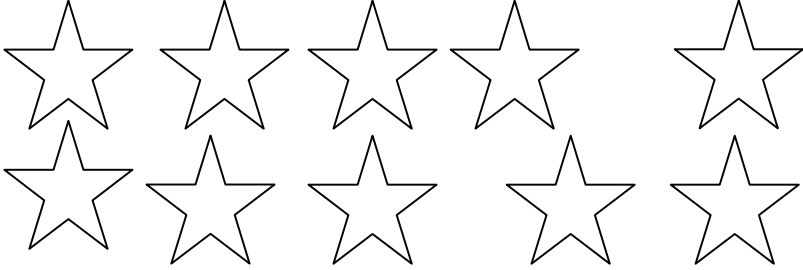


ELABORATO DALLA PROFESSORESSA **T. G. PALMAS**
IN COLLABORAZIONE CON IL PROFESSOR **G. SCARLATO**

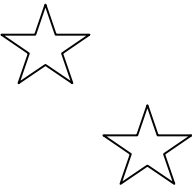
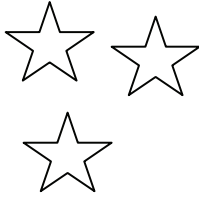
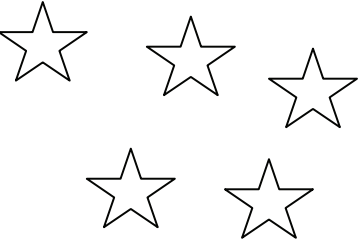
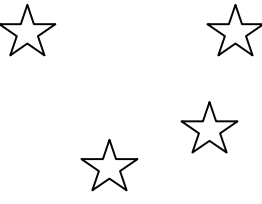
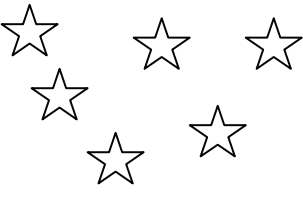
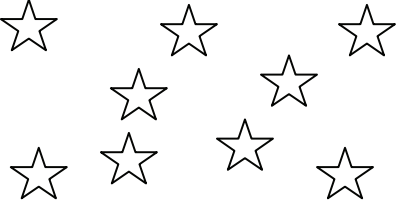
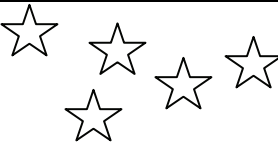








PRIMA DI TUTTO OSSERVIAMO

	UNA STELLA
	TANTE STELLE
	UNITA'
	1 STELLA
	2 STELLE
	3 STELLE
	4 STELLE
	5 STELLE

ORA CONTA TU LE STELLE E COLORALE COME TI PIACE

	2	STELLE
		STELLE
		STELLE
		STELLE
		STELLE
		STELLE

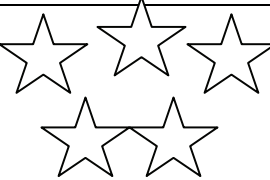









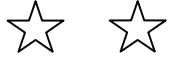



ORA FARAI ALCUNI ESERCIZI

PRIMA UN ESEMPIO				
	+		=	
2 STELLE	+	3 STELLE	=	5 STELLE
ORA PROVA TU: RICORDATI CHE DEVI SOLO CONTARE E SCRIVERE I NUMERI GIUSTI PRIMA DELLA PAROLA "STELLE". QUANTE STELLE IN TUTTO?				
	+		=	
STELLE		STELLE		STELLE
	+		=	
STELLE	+	STELLE	=	STELLE
				
STELLE	+	STELLE	=	STELLE
	+		=	
STELLE	+	STELLE	=	STELLE

Contiamo quanti esercizi sono corretti e mettiamo un bel voto_____

Firma del professor_____

ORA FARAI UN ALTRO TIPO DI ESERCIZIO

PRIMA UN ESEMPIO: ELIMINO (TOLGO, O CANCELLO) ALCUNE STELLE DAL PRIMO DISEGNO				
	-		=	
HO 5 STELLE	-	ELIMINO 2 STELLE	=	MI RESTANO 3 STELLE
ORA PROVA TU: RICORDATI CHE DEVI SOLO CONTARE QUANTE STELLE HAI ELIMINATO (PUOI FARE UN SEGNO SOPRA CON LA MATITA) E SCRIVERE I NUMERI GIUSTI PRIMA DELLA PAROLA "STELLE"				
	-		=	
STELLE		STELLE		STELLE
	-		=	
STELLE	-	STELLE	=	STELLE
	-		=	
STELLE	-	STELLE	=	STELLE
	-		=	
STELLE	-	STELLE	=	STELLE

Contiamo quanti esercizi sono corretti e mettiamo un bel voto _____

Firma del professor _____

FACCIAMO UN PAIO DI ESERCIZI SENZA VEDERE TUTTE QUESTE STELLINE!!

INIZIAMO CON UN ESEMPIO				
2	+	3	=	5
6	+	2	=	
3	+	5	=	
4	+	6	=	
7	+	2	=	
8	+	1	=	

VEDIAMO COME E' ANDATA

VOTO _____ FIRMA DEL PROFESSOR _____





INIZIAMO CON UN ESEMPIO				
8	-	4	=	4
6	-	2	=	
9	-	5	=	
8	-	6	=	
7	-	2	=	
8	-	1	=	

VEDIAMO COME E' ANDATA





VOTO _____ FIRMA DEL PROFESSOR _____

ORA OSSERVIAMO I GRUPPI





(RICORDATI CHE DEVI SOLO CONTARE GLI OGGETTI CHE TI VENGONO INDICATI)





	OSSERVO IL GRUPPO	CONTO IL	CONTO IL	MOLTIPLICO				OTTENGO
		NUMERO DI GRUPPI	NUMERO DI CILIEGIE	NUMERO DI GRUPPI	X	NUMERO DI CILIEGIE	=	TOTALE CILIEGIE
	QUESTO E' UN GRUPPO DI 2 CILIEGIE	1 GRUPPO	2 CILIEGIE	1	X	2	=	2
	QUI CI SONO 2 GRUPPI DI 2 CILIEGIE CIASCUNO	2 GRUPPI	4 CILIEGIE	2	X	2	=	4
	QUI CI SONO 3 GRUPPI DI 2 CILIEGIE CIASCUNO	3 GRUPPI	6 CILIEGIE	3	X	2	=	6
	QUI CI SONO 4 GRUPPI DI 2 CILIEGIE CIASCUNO	4 GRUPPI	8 CILIEGIE	4	X	2	=	8





OSSERVIAMO UN ALTRO GRUPPO

		CONTO IL	CONTO IL	MULTIPLICO				OTTENGO
	OSSERVO IL GRUPPO	NUMERO DI GRUPPI	NUMERO DI CILIEGIE	NUMERO DI GRUPPI	X	NUMERO DI CILIEGIE	=	TOTALE CILIEGIE
	QUESTO E' UN GRUPPO DI 3 CILIEGIE	1 GRUPPO	3 CILIEGIE	1	X	3	=	3
	QUI CI SONO 2 GRUPPI DI 3 CILIEGIE CIASCUNO	2 GRUPPI	6 CILIEGIE	2	X	3	=	6
	QUI CI SONO 3 GRUPPI DI 3 CILIEGIE CIASCUNO	3 GRUPPI	9 CILIEGIE	3	X	3	=	9
	QUI CI SONO 4 GRUPPI DI 3 CILIEGIE CIASCUNO	4 GRUPPI	12 CILIEGIE	4	X	3	=	12

OSSERVIAMO ANCORA


	OSSERVO	CONTO IL	CONTO IL	MOLTIPLICO			=	OTTENGO
	GRUPPO	NUMERO DI ASINELLI	NUMERO DI ZAMPE	NUMERO DI ASINELLI	X	N. DI ZAMPE		TOTALE ZAMPE
	QUESTO E' 1 ASINELLO CON 4 ZAMPE	1 ASINELLO	4 ZAMPE	1	X	4	=	4
	QUI CI SONO 2 ASINELLI CON 4 ZAMPE CIASCUNO	2 ASINELLI	8 ZAMPE	2	X	4	=	8
	QUI CI SONO 3 ASINELLI CON 4 ZAMPE CIASCUNO	3 ASINELLI	12 ZAMPE	3	X	4	=	12
	QUI CI SONO 4 ASINELLI CON 4 ZAMPE CIASCUNO	4 ASINELLI	16 ZAMPE	4	X	4	=	16

	GRUPPO	CONTO IL	CONTO IL	MOLTIPLICO			=	CALCOLO
		NUMERO DI GRUPPI	NUMERO DI LIMONI	N. DI GRUPPI	X	N. DI LIMONI		TOTALE LIMONI
	QUESTO E' UN GRUPPO DI 5 LIMONI	1 GRUPPO	5 LIMONI	1	X	5	=	5
	QUI CI SONO 2 GRUPPI DI 5 LIMONI CIASCUNO	2 GRUPPI	10 LIMONI	2	X	5	=	10
	QUI CI SONO 3 GRUPPI DI 5 LIMONI CIASCUNO	3 GRUPPI	15 LIMONI	3	X	5	=	15
	QUI CI SONO 4 GRUPPI DI 5 LIMONI CIASCUNO	4 GRUPPI	20 LIMONI	4	X	5	=	20

		CONTO IL	CONTO IL	MOLTIPLICO				CALCOLO
	OSSERVO IL GRUPPO	NUMERO DI CASCHI	NUMERO DI BANANE	N. DI CASCHI	X	N. DI BANANE	=	TOTALE BANANE
	CASCO DI 6 BANANE	1 CASCO	6 BANANE	1	X	6	=	6
	QUI CI SONO 2 CASCHI DI 6 BANANE CIASCUNO	2 GRUPPI	12 BANANE	2	X	6	=	12
	QUI CI SONO 3 CASCHI DI 6 BANANE CIASCUNO	3 GRUPPI	18 BANANE	3	X	6	=	18
	QUI CI SONO 4 CASCHI DI 6 BANANE CIASCUNO	4 GRUPPI	24 BANANE	4	X	6	=	24

FORSE ORA SEI IN GRADO DI SCRIVERE L'INIZIO DELLE TABELLINE .

INIZIAMO CON LA TABELLINA DEL 2 


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

RIESCI A COMPLETARE LA TABELLINA DEL 2  ?

VEDIAMO COME E' ANDATA

VOTO _____ FIRMA DEL PROFESSOR _____

PROVIAMO CON LA TABELLINA DEL 3


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

RIESCI A COMPLETARE LA TABELLINA DEL 3  ?

VEDIAMO COME E' ANDATA

VOTO _____ FIRMA DEL PROFESSOR _____

PROVIAMO CON LA TABELLINA DEL 4


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

RIESCI A COMPLETARE LA TABELLINA DEL  4?

VEDIAMO COME E' ANDATA

VOTO _____ FIRMA DEL PROFESSOR _____

PROVIAMO CON LA TABELLINA DEL 5


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

RIESCI A COMPLETARE LA TABELLINA DEL 5  ?

VEDIAMO COME E' ANDATA

VOTO _____ FIRMA DEL PROFESSOR _____

PROVIAMO CON LA TABELLINA DEL 6

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1										
2										
3										
4										
5										
6 	6	12								
7										
8										
9										
10										

RIESCI A COMPLETARE LA TABELLINA DEL 6  ?

VEDIAMO COME E' ANDATA

VOTO _____ FIRMA DEL PROFESSOR _____

PROVIAMO CON LA TABELLINA DEI NUMERI FINO A 10

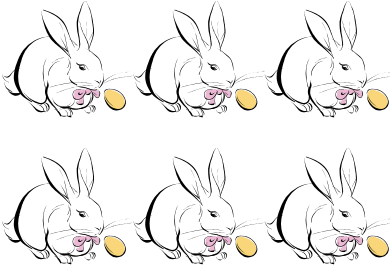




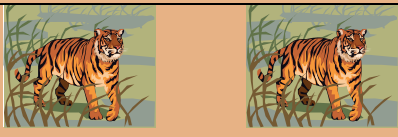
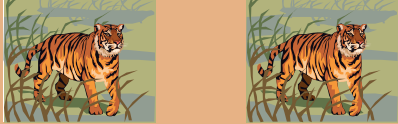
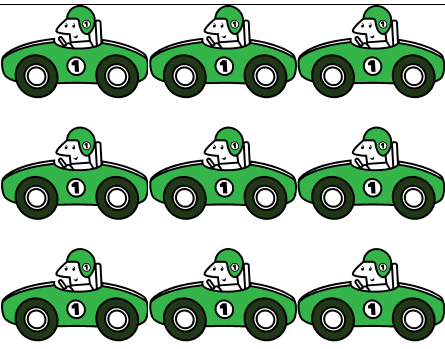



	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	0										
3	0										
4	0										
5	0										
6	0										
7	0										
8	0										
9	0										
10	0										

RIESCI A COMPLETARE LA TABELLINA?

SE VUOI PUOI AIUTARTI CON LA CALCOLATRICE

VEDIAMO COME E' ANDATA

VOTO _____ FIRMA DEL PROFESSOR _____

6 CONIGLI			IN	2 GABBIE		=	3
			:			=	3
							3
6 TIGRI			IN	3 GABBIE		=	2
			:			=	2
							
							
9 AUTOMOBILI			IN	3 CORSIE			
			:			=	3
							
							
6	:	2	=	3	ABBIAMO ESEGUITO TRE DIVISIONI		
6	:	3	=	2			
9	:	3	=	3			

VEDIAMO COME SI USA LA TABELLA DELLA MOLTIPLICAZIONE

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

DEVI SVOLGERE LA MOLTIPLICAZIONE $6 \times 4 = 24$

VAI NELLA RIGA DEL 6 (IN ROSA) FINCHE' INCONTRI LA COLONNA DEL 4 (IN CELESTE): ALL'INCROCIO TROVI IL RISULTATO CHE E' PROPRIO 24

DEVI SVOLGERE LA MOLTIPLICAZIONE $8 \times 7 = 56$

VAI NELLA RIGA DELL' 8 (IN VERDE) FINCHE' INCONTRI LA COLONNA DEL 7 (INGIALLO): ALL'INCROCIO TROVI IL RISULTATO CHE E' PROPRIO 56

VEDIAMO COME SI USA LA TABELLA DELLA DIVISIONE

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

DEVI SVOLGERE LA DIVISIONE $28 : 4 = 7$

VAI NELLA RIGA DEL 4 (IN ROSA) FINCHE' INCONTRI IL NUMERO 28, SALI NELLA COLONNA (IN VERDE) E TROVI IL RISULTATO CHE E' PROPRIO 7

DEVI SVOLGERE LA DIVISIONE $45 : 9 = 5$

VAI NELLA RIGA DEL 9 (IN CELESTE) FINCHE' INCONTRI IL NUMERO 45, SALI NELLA COLONNA (IN GIALLO) FINO A TROVARE IL RISULTATO 5

ED ECCO TUTTE LE TABELLINE

POTRAI STUDIARLE A MEMORIA CONTROLLANDO I RISULTATI O FACENDO CONTROLLARE DA QUALCUNO CHE TI AIUTA

1	X	1	=	1	.....	2	X	1	=	2	.....	3	X	1	=	3	
1	X	2	=	2		2	X	2	=	4		3	X	2	=	6	
1	X	3	=	3		2	X	3	=	6		3	X	3	=	9	
1	X	4	=	4		2	X	4	=	8		3	X	4	=	12	
1	X	5	=	5		2	X	5	=	10		3	X	5	=	15	
1	X	6	=	6		2	X	6	=	12		3	X	6	=	18	
1	X	7	=	7		2	X	7	=	14		3	X	7	=	21	
1	X	8	=	8		2	X	8	=	16		3	X	8	=	24	
1	X	9	=	9		2	X	9	=	18		3	X	9	=	27	
1	X	10	=	10		2	X	10	=	20		3	X	10	=	30	

4	X	1	=	4	.....	5	X	1	=	5	.....	6	X	1	=	6	
4	X	2	=	8		5	X	2	=	10		6	X	2	=	12	
4	X	3	=	12		5	X	3	=	15		6	X	3	=	18	
4	X	4	=	16		5	X	4	=	20		6	X	4	=	24	
4	X	5	=	20		5	X	5	=	25		6	X	5	=	30	
4	X	6	=	24		5	X	6	=	30		6	X	6	=	36	
4	X	7	=	28		5	X	7	=	35		6	X	7	=	42	
4	X	8	=	32		5	X	8	=	40		6	X	8	=	48	
4	X	9	=	36		5	X	9	=	45		6	X	9	=	54	
4	X	10	=	40		5	X	10	=	50		6	X	10	=	60	

7	X	1	=	7	.....	8	X	1	=	8	.....	9	X	1	=	9	
7	X	2	=	14		8	X	2	=	16		9	X	2	=	18	
7	X	3	=	21		8	X	3	=	24		9	X	3	=	27	
7	X	4	=	28		8	X	4	=	32		9	X	4	=	36	
7	X	5	=	35		8	X	5	=	40		9	X	5	=	45	
7	X	6	=	42		8	X	6	=	48		9	X	6	=	54	
7	X	7	=	49		8	X	7	=	56		9	X	7	=	63	
7	X	8	=	56		8	X	8	=	64		9	X	8	=	72	
7	X	9	=	63		8	X	9	=	72		9	X	9	=	81	
7	X	10	=	70		8	X	10	=	80		9	X	10	=	90	

10	X	1	=	10
10	X	2	=	20
10	X	3	=	30
10	X	4	=	40
10	X	5	=	50
10	X	6	=	60
10	X	7	=	70
10	X	8	=	80
10	X	9	=	90
10	X	10	=	100

QUADERNO DEGLI ESERCIZI

ORA NON TI RESTA CHE METTERTI ALLA PROVA

Iniziamo con le **addizioni**

INIZIAMO CON UN ESEMPIO				
6	+	3	=	9
5	+	4	=	
3	+	7	=	
4	+	6	=	
7	+	2	=	
8	+	2	=	
10	+	3	=	
11	+	4	=	
7	+	5	=	
12	+	3	=	
10	+	5	=	
2	+	12	=	
1	+	17	=	
12	+	8	=	
13	+	7	=	
10	+	10	=	

Giuste _____ Sbagliate _____ Voto _____

Continuiamo con le *sottrazioni*

INIZIAMO CON UN ESEMPIO				
6	-	3	=	3
5	-	4	=	
9	-	7	=	
9	-	1	=	
17	-	2	=	
18	-	2	=	
10	-	3	=	
11	-	4	=	
7	-	5	=	
12	-	3	=	
10	-	5	=	
22	-	12	=	
19	-	17	=	
12	-	8	=	
13	-	7	=	
10	-	10	=	

Giuste _____ Sbagliate _____ Voto _____

Facciamo un po' di *moltiplicazioni*

INIZIAMO CON UN ESEMPIO				
6	x	3	=	9
5	x	4	=	
3	x	7	=	
4	x	6	=	
7	x	2	=	
8	x	2	=	
10	x	3	=	
10	x	4	=	
7	x	5	=	
2	x	3	=	
10	x	5	=	
2	x	10	=	
7	x	7	=	
4	x	8	=	
6	x	7	=	
10	x	10	=	

Giuste _____ Sbagliate _____ Voto _____

Facciamo un po' di **divisioni**

INIZIAMO CON UN ESEMPIO				
6	:	3	=	2
25	:	5	=	
35	:	7	=	
24	:	6	=	
56	:	8	=	
18	:	2	=	
18	:	3	=	
20	:	4	=	
35	:	5	=	
12	:	3	=	
10	:	5	=	
20	:	10	=	
49	:	7	=	
24	:	8	=	
16	:	2	=	
10	:	10	=	

Giuste _____ Sbagliate _____ Voto _____