

LE OPERAZIONI

OPERAZIONI.....

? TABELLINE x + .....: - .....???

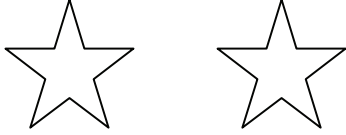

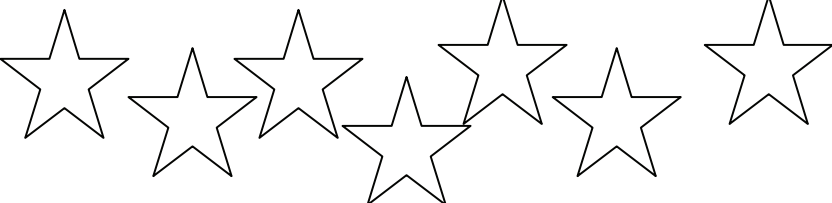
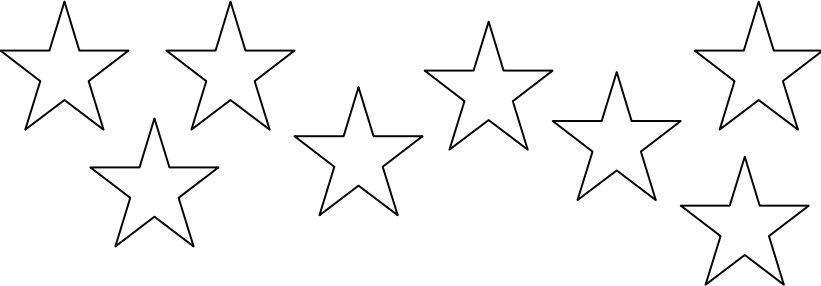
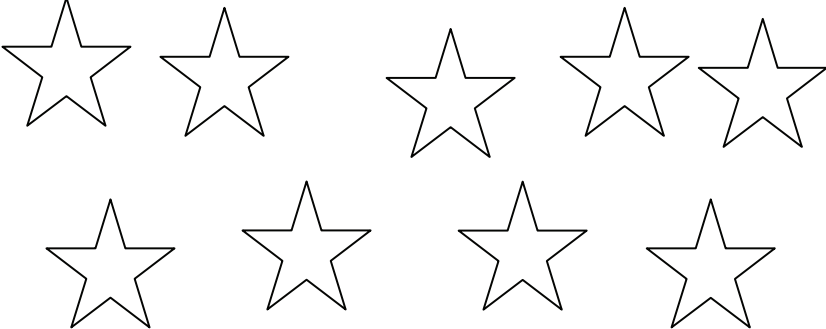
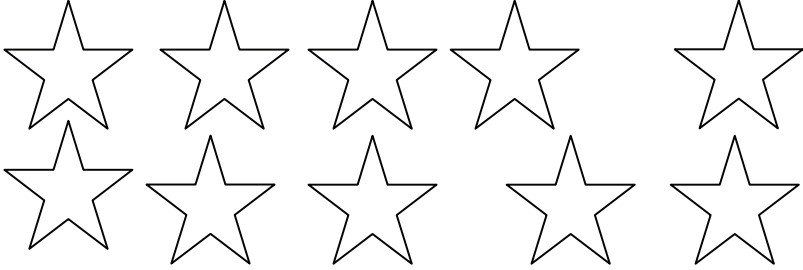


ELABORATO DALLA PROFESSORESSA **T. G. PALMAS**  
IN COLLABORAZIONE CON IL PROFESSOR **G. SCARLATO**

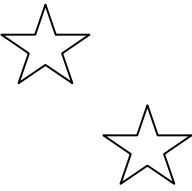
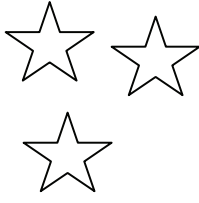
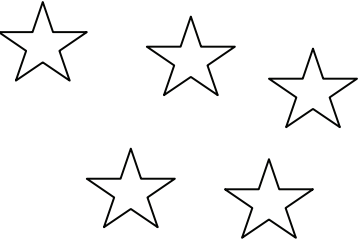
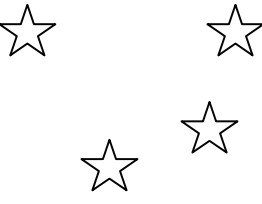
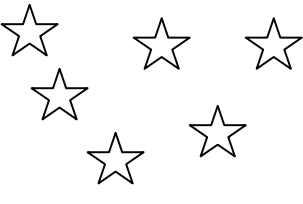
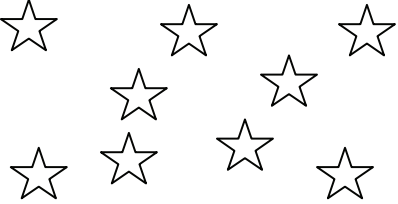
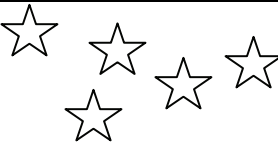








PRIMA DI TUTTO OSSERVIAMO

	UNA STELLA
	TANTE STELLE
	UNITA'
	<b>1</b> STELLA
	<b>2</b> STELLE
	<b>3</b> STELLE
	<b>4</b> STELLE
	<b>5</b> STELLE

ORA CONTA TU LE STELLE E COLORALE COME TI PIACE

	2	STELLE
		STELLE
		STELLE
		STELLE
		STELLE
		STELLE

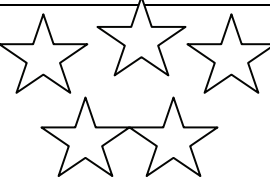









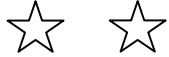



ORA FARAI ALCUNI ESERCIZI

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	MULTIPLICO			=	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

		CONTO IL	CONTO IL	MULTIPLICO				CALCOLO
	GRUPPO	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										


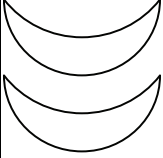



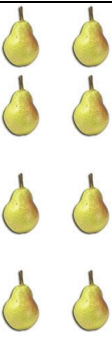
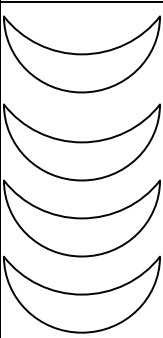


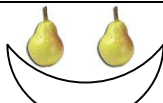






RIESCI A COMPLETARE LA TABELLINA?

SE VUOI PUOI AIUTARTI CON LA CALCOLATRICE

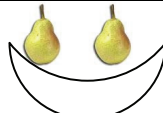
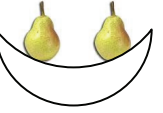
VEDIAMO COME E' ANDATA

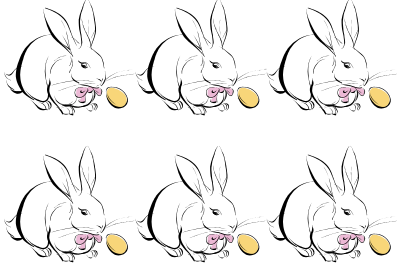






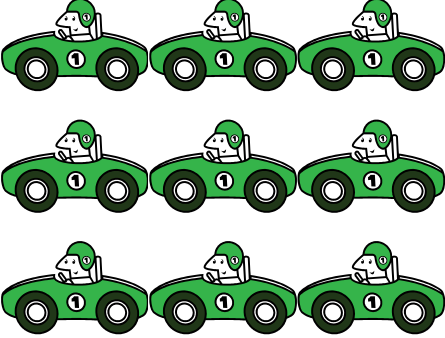



VOTO \_\_\_\_\_ FIRMA DEL PROFESSOR \_\_\_\_\_

PROVIAMO CON LA *DIVISIONE*

Conto il	Conto il	Prima fase			Seconda fase	
n. di oggetti	n. di piatti	Distribuisco nei piatti mettendo una pera in ogni piatto			Continuo la distribuzione fino alla fine degli oggetti	
4	2			<b>4</b>	<b>:</b>	<b>2</b>
						
8	4			<b>8</b>	<b>:</b>	<b>4</b>
						
						
						

ABBIAMO EFFETTUATO DUE DIVISIONI

4 PERE	:	2 IN 2 PIATTI	=	2 PERE IN OGNI PIATTO	
8 PERE	:	4 IN 2 PIATTI	=	2 PERE IN OGNI PIATTO	

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

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

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

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 \_\_\_\_\_