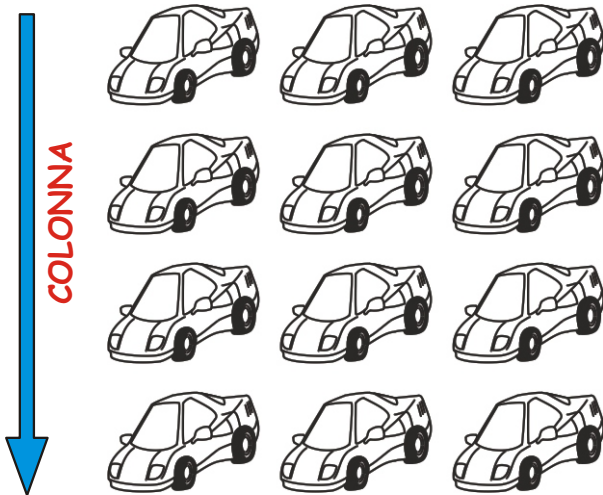


LA MOLTIPLICAZIONE

Osserva e rispondi. In un parcheggio le automobili sono sistemate così:

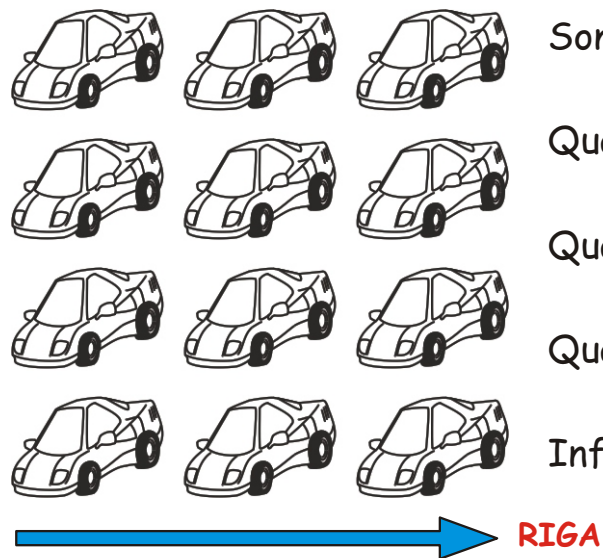


Sono una dietro l'altra e si dicono in colonna.
Quante colonne sono?.....
Quante auto ci sono in ogni colonna?.....
Quante auto ci sono in tutto?.....
Infatti

Poichè il 4 si somma tre volte, per trovare il numero delle automobili possiamo fare anche un'altra operazione: **LA MOLTIPLICAZIONE**.

Così $4 \times$ (per) 3, cioè **RIPETUTO TRE VOLTE**. Allora $4 + 4 + 4 =$
è come $4 \times 3 =$ cioè **4 RIPETUTO TRE VOLTE**.

Osserva e rispondi. Sono le stesse auto, ma le guardiamo in modo diverso:

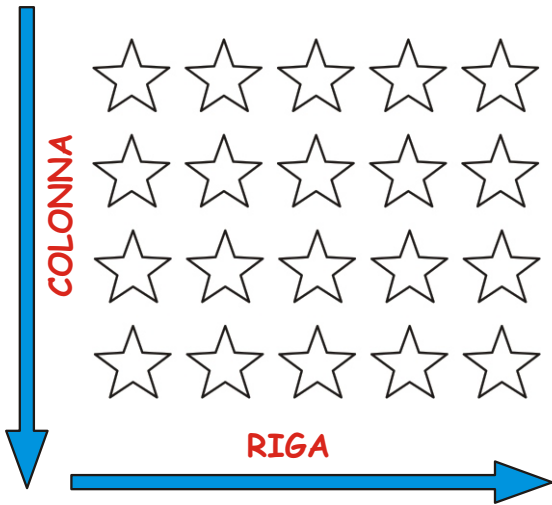


Sono una accanto all'altra e si dicono in riga.
Quante righe sono?.....
Quante auto ci sono in ogni riga?.....
Quante auto ci sono in tutto?.....
Infatti

Possiamo anche scrivere $3 \times 4 =$ cioè **3 RIPETUTO 4 VOLTE**
e fare così **UNA MOLTIPLICAZIONE**.

LA MOLTIPLICAZIONE

Rispondi:



Quante colonne sono?.....

Quante righe ci sono?.....

In ogni riga ci sono.....stelle.

In ogni colonna ci sono.....stelle.

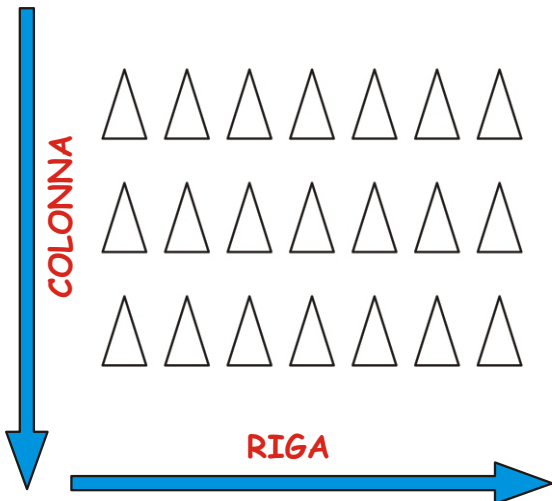
Se contiamo le colonne abbiamo:

$$4 + \dots + \dots + \dots + \dots = \dots$$

Se contiamo le righe abbiamo: $5 + \dots + \dots + \dots = \dots$

Cioè 5 RIPETUTO VOLTE: $5 \times \dots = \dots$

SI NO



Quante colonne sono?.....

Quante righe ci sono?.....

In ogni riga ci sono.....triangoli.

In ogni colonna ci sono.....triangoli.

Se contiamo le colonne abbiamo:

$$\dots + \dots + \dots + \dots + \dots = \dots$$

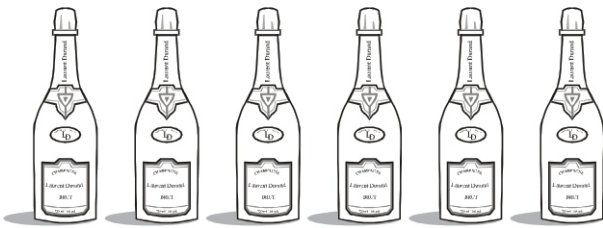
Se contiamo le righe abbiamo: $\dots + \dots + \dots + \dots = \dots$

Cioè RIPETUTO VOLTE: $\dots \times \dots = \dots$

SI NO

LA MOLTIPLICAZIONE

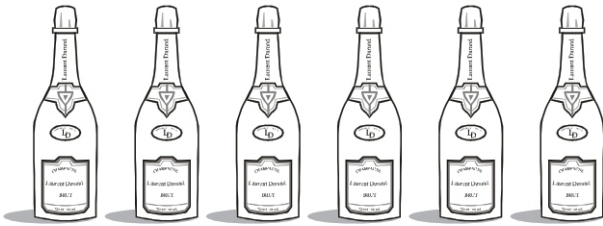
Quante bottiglie sono?



Vediamo $6 + 6 = \dots\dots\dots$

È come 6 RIPETUTO 2 VOLTE.

Cioè $6 \times 2 = \dots\dots\dots$



Oppure:

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

2 RIPETUTO 6 VOLTE.

Cioè $2 \times 6 = \dots\dots\dots$

Trasforma in MOLTIPLICAZIONI le addizioni che seguono:

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

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

$2 \times \dots\dots = \dots\dots\dots$

$3 \times \dots\dots = \dots\dots\dots$

$4 + 4 + 4 = \dots\dots\dots$

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

$4 \times \dots\dots = \dots\dots\dots$

$6 \times \dots\dots = \dots\dots\dots$

$9 + 9 = \dots\dots\dots$

$7 + 7 = \dots\dots\dots$

$9 \times \dots\dots = \dots\dots\dots$

$7 \times \dots\dots = \dots\dots\dots$

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

$8 + 8 + 8 + 8 = \dots\dots\dots$

$3 \times \dots\dots = \dots\dots\dots$

$8 \times \dots\dots = \dots\dots\dots$

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

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

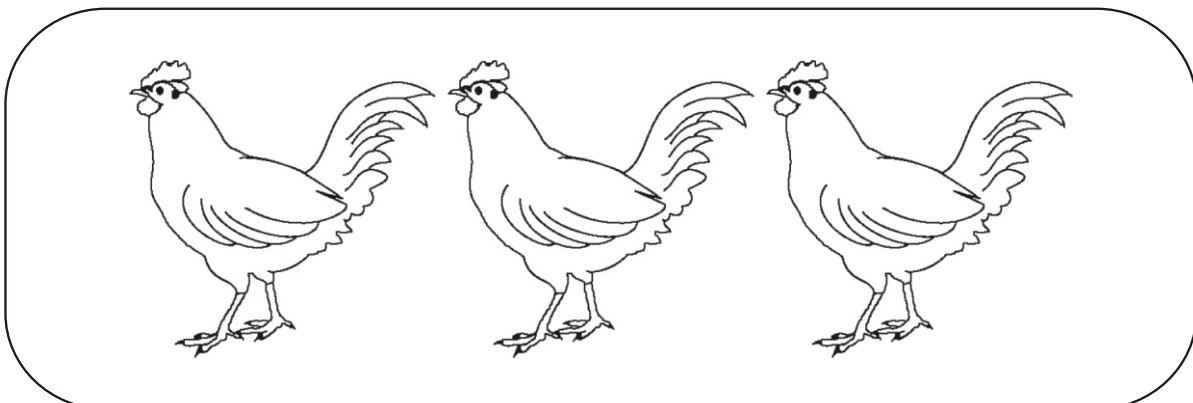
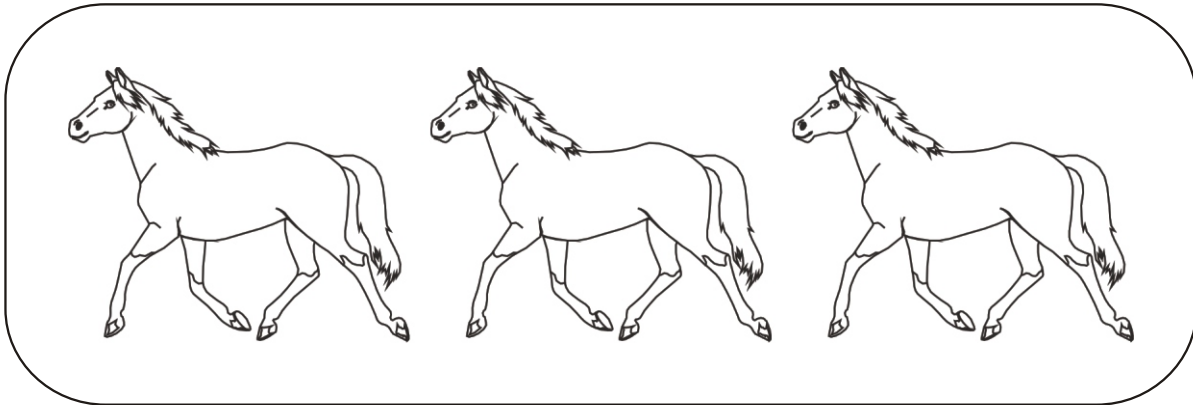
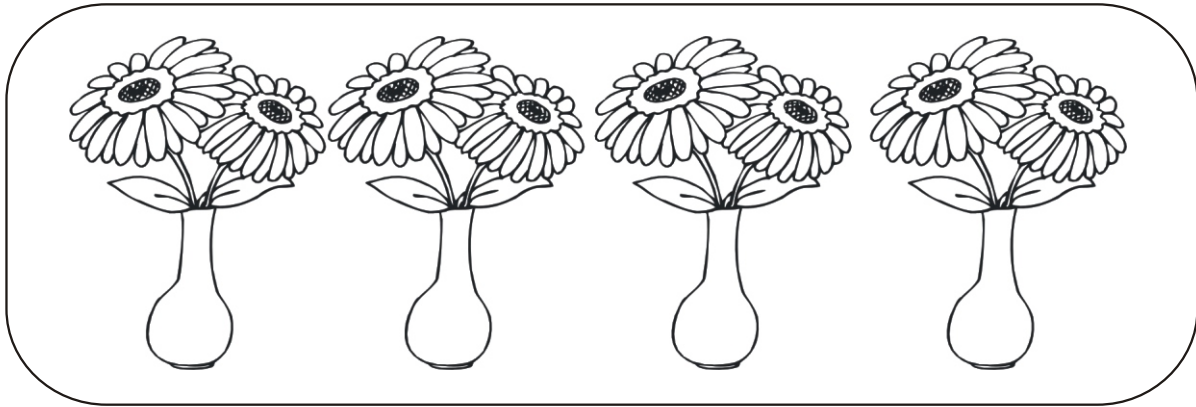
$5 \times \dots\dots = \dots\dots\dots$

$2 \times \dots\dots = \dots\dots\dots$

COSA VEDO?

Ritaglia i disegni e scrivi cosa vedi. Che parole usi?

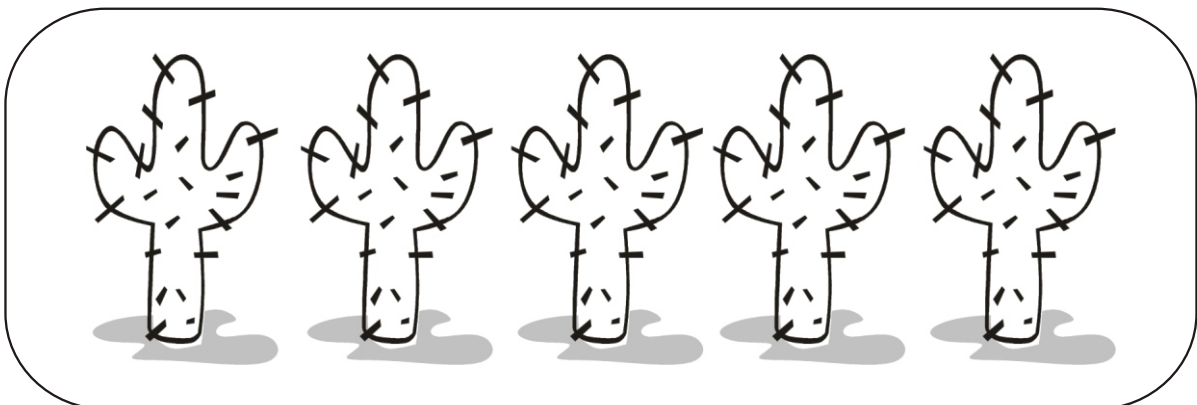
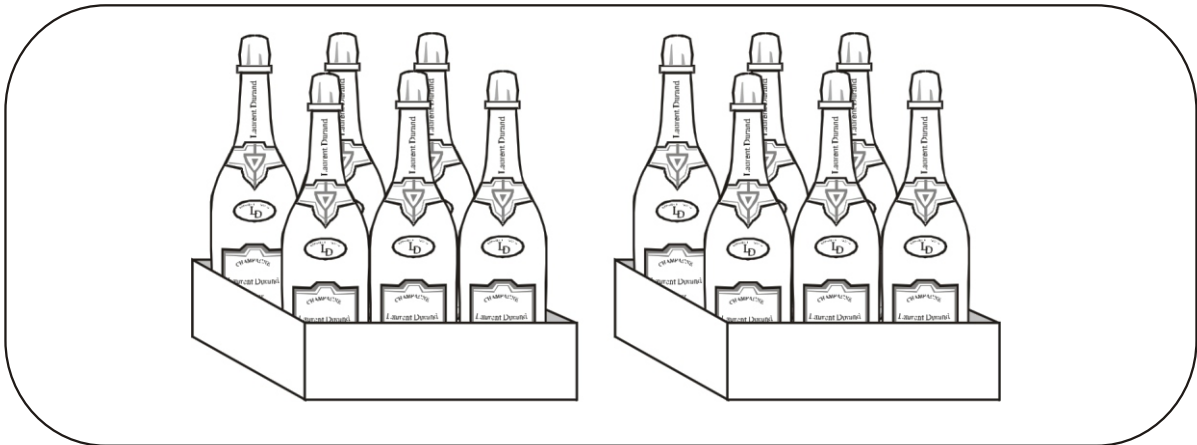
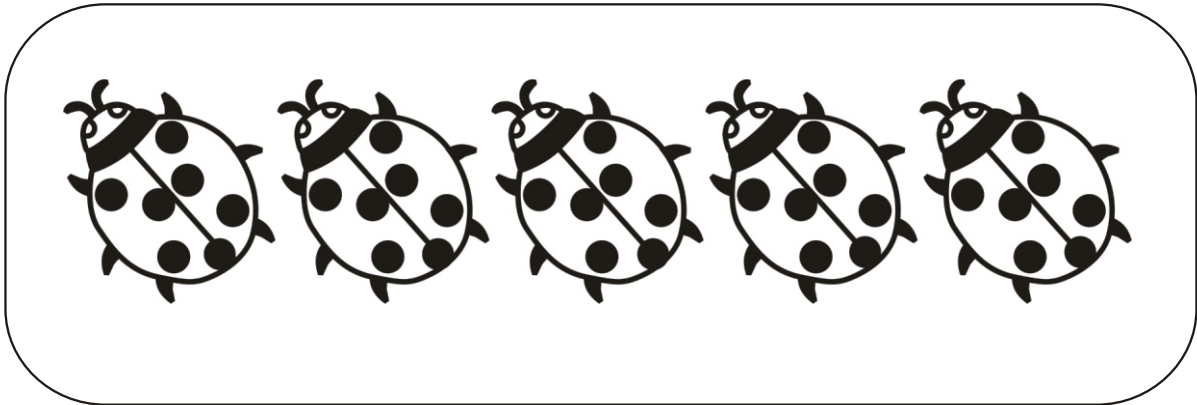
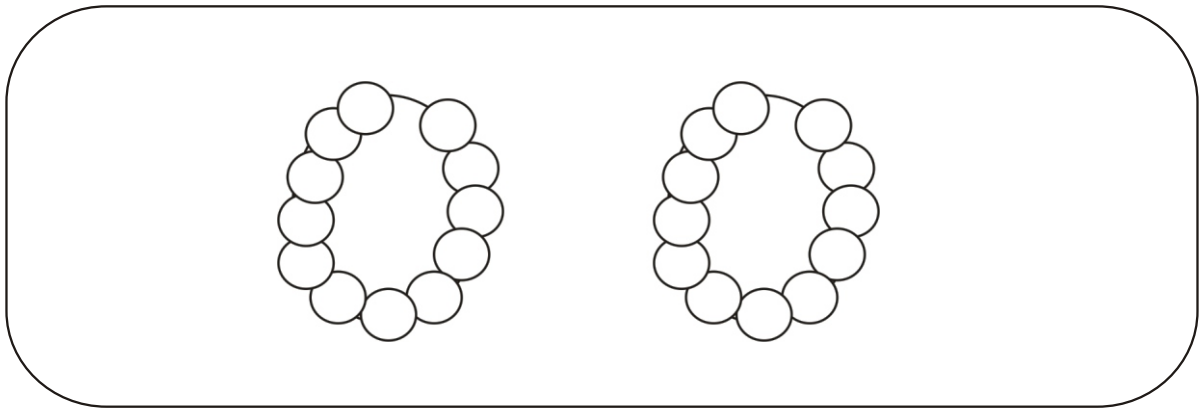
Calcola il totale con un'addizione e la moltiplicazione corrispondente.



COSA VEDO?

Ritaglia i disegni e scrivi cosa vedi. Che parole usi?

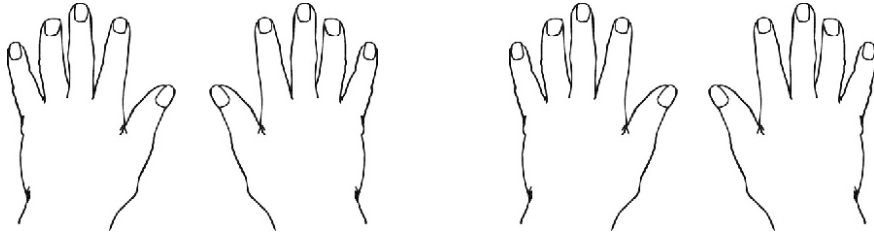
Calcola il totale con un'addizione e la moltiplicazione corrispondente.



Leggi attentamente i testi e guarda i disegni.
Risolvi sia con l'addizione che con la moltiplicazione

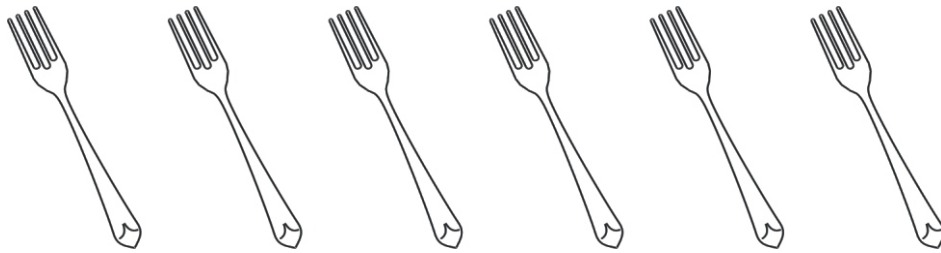
Una mano ha 5 dita.

Quante dita hanno in tutto 4 mani?



Una forchetta ha 4 punte.

Quante punte hanno in tutto 6 forchette?



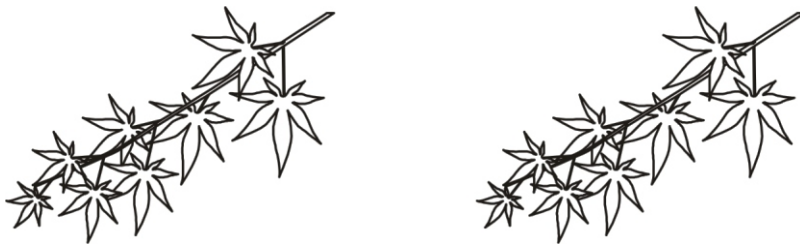
Un mazzetto è fatto con 3 ciliege.

Quante ciliege ci sono in 5 mazzetti?

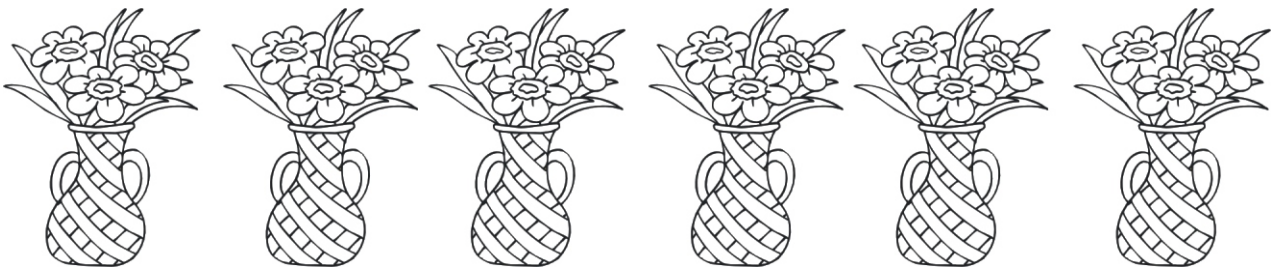


Leggi attentamente i testi e guarda i disegni.
Risolvi sia con l'addizione che con la moltiplicazione

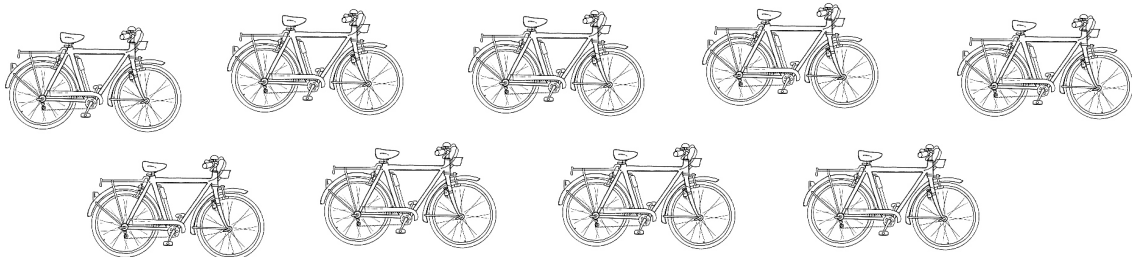
Un rametto ha 8 foglioline.
Quante foglioline hanno in tutto 2 rametti?



Un vaso ha 3 fiori.
Quanti fiori hanno 6 vasi?

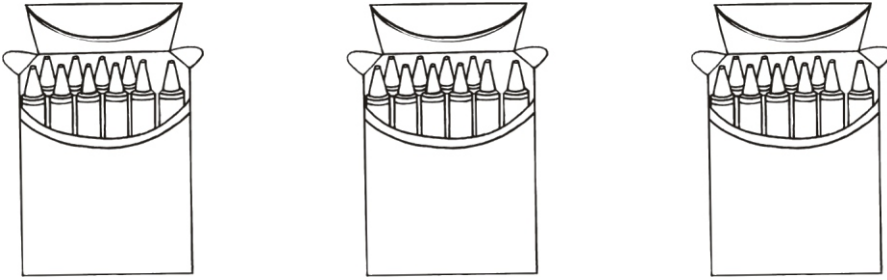


Ogni bicicletta ha 2 ruote.
Quante ruote hanno 9 biciclette?



Leggi attentamente i testi e guarda i disegni.
Risolvi sia con l'addizione che con la moltiplicazione

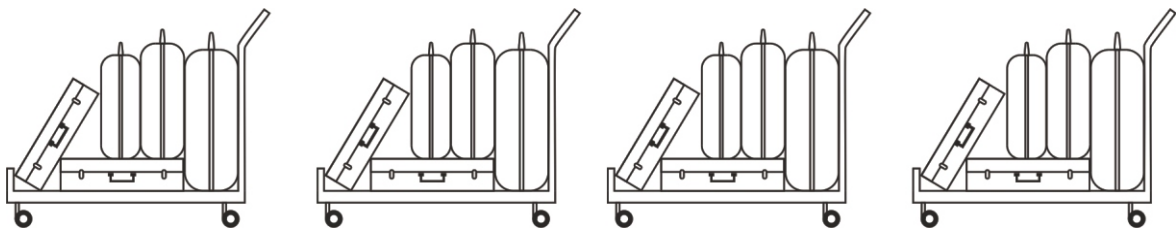
Una scatolina contiene 10 colori.
Quanti colori contengono 3 scatoline?



Una coccinella ha 7 puntini neri.
Quanti puntini neri hanno in tutto 3 coccinelle?

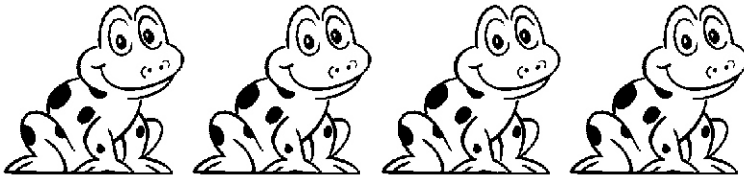
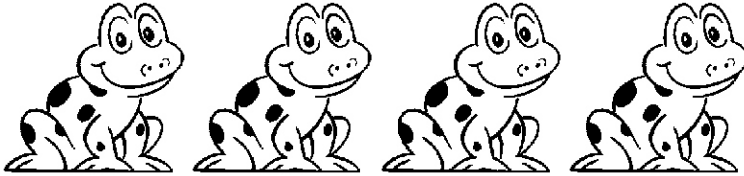
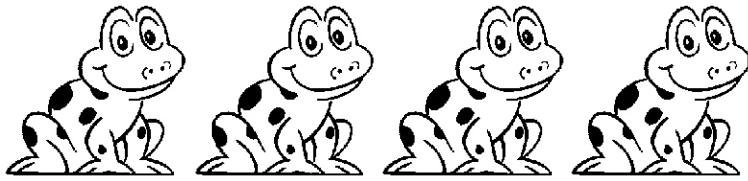


Un carrello trasporta 5 valige.
Quante valige hanno in tutto 4 carrelli?



MOLTIPLICAZIONI CON GLI SCHIERAMENTI

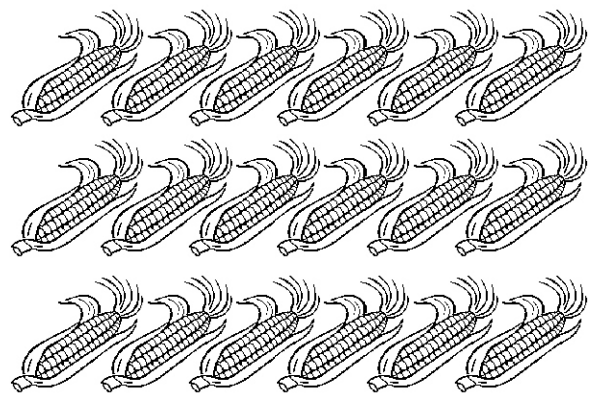
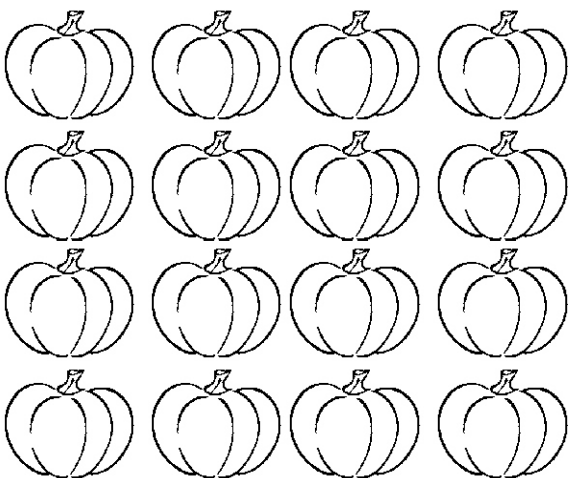
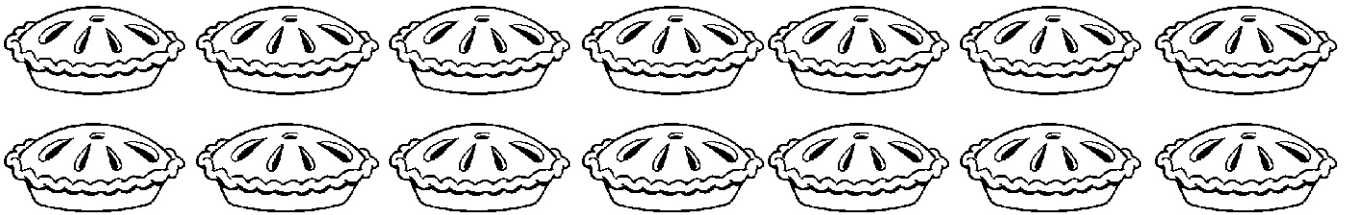
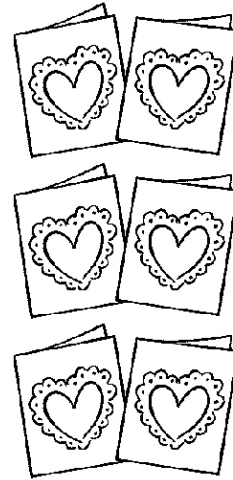
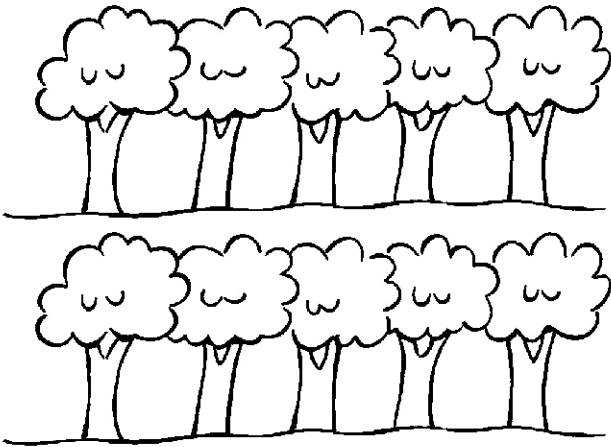
Per ogni schieramento scrivi un'addizione e una moltiplicazione:



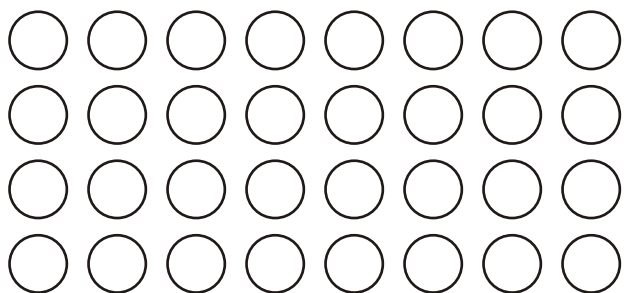


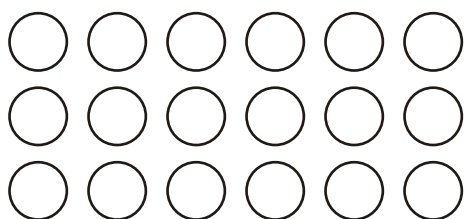
MOLTIPLICAZIONI CON GLI SCHIERAMENTI

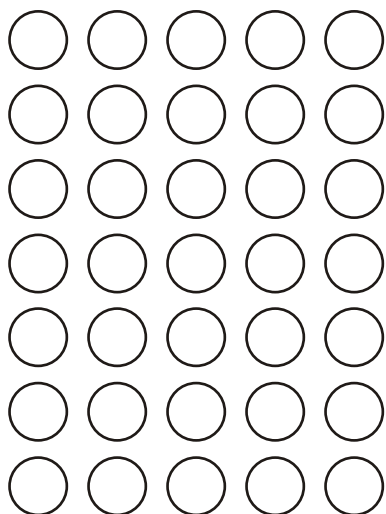
Per ogni schieramento scrivi un'addizione e una moltiplicazione:

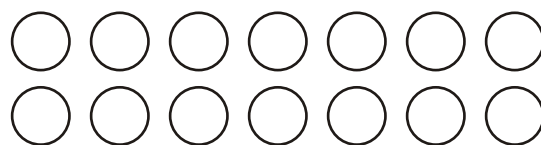
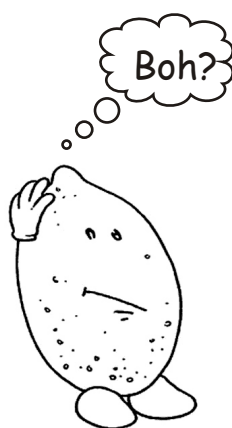


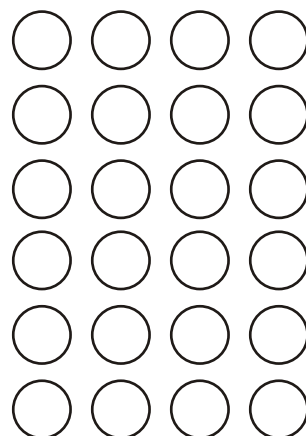
SCRIVI UN'ADDIZIONE E UNA MOLTIPLICAZIONE PER OGNI SCHIERAMENTO.

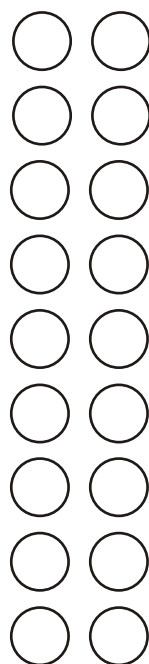
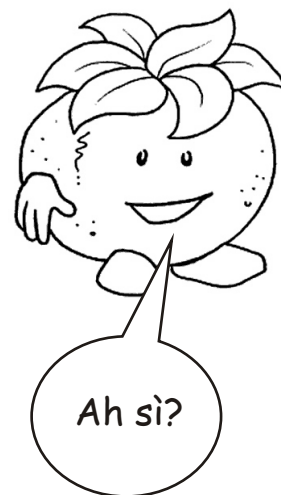






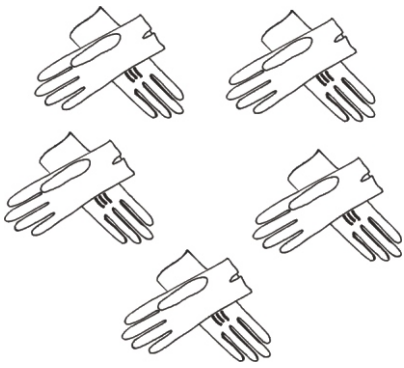






Ricorda che puoi contare sia per colonne che per righe, scegli tu!





- guanti in ogni paio di guanti
- paia di guanti
- guanti in tutto

... + ... + ... + ... + ... = ...
 ... X ... = ...



- cavalli in ogni paio giostra
- giostre
- cavalli in tutto

... + ... + ... = ...
 ... X ... = ...



- lenti in ogni paio di occhiali
- occhiali
- lenti in tutto

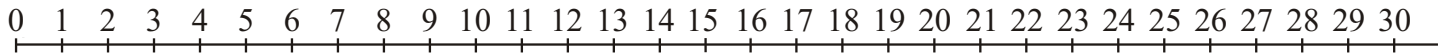
... + ... + ... + ... = ...
 ... X ... = ...



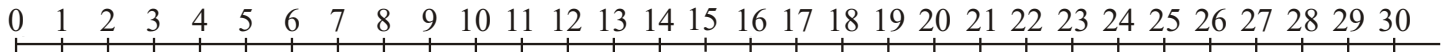
- vasi in ogni mensola
- mensole
- vasi in tutto

... + ... + ... + ... = ...
 ... X ... = ...

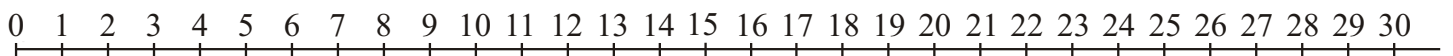
Esegui le moltiplicazioni sulla linea dei numeri



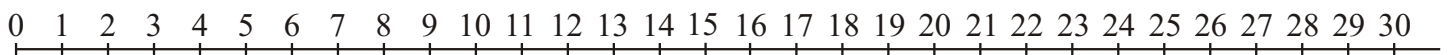
$$5 \times 4 =$$



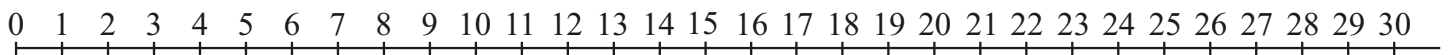
$$6 \times 2 =$$



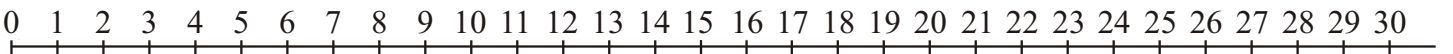
$$7 \times 3 =$$



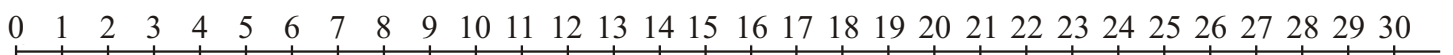
$$4 \times 7 =$$



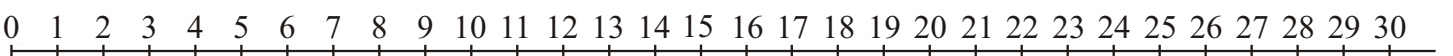
$$3 \times 6 =$$



$$8 \times 3 =$$



$$2 \times 10 =$$



$$9 \times 2 =$$

Esegui le moltiplicazioni sulla linea dei numeri

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

$$3 \times 9 =$$

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

$$5 \times 7 =$$

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

$$6 \times 6 =$$

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

$$2 \times 10 =$$

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

$$4 \times 9 =$$

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

$$7 \times 4 =$$

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

$$5 \times 8 =$$

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

$$8 \times 4 =$$

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

$$9 \times 3 =$$

Esegui le moltiplicazioni sulla linea dei numeri

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50

$$5 \times 10 =$$

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50

$$7 \times 7 =$$

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50

$$6 \times 8 =$$

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50

$$8 \times 5 =$$

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50

$$9 \times 5 =$$

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50

$$5 \times 7 =$$

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50

$$3 \times 7 =$$

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50

$$4 \times 9 =$$

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50

$$6 \times 7 =$$

CASI PARTICOLARI DELLA MOLTIPLICAZIONE

Moltiplicare per zero

Osserva queste moltiplicazioni e risolvi con gli schieramenti, ti è possibile?
Cosa vuol dire per te moltiplicare per 0 volte? Come sarà il risultato?

$$\begin{array}{r} 3 \times 0 = \\ \hline 6 \times 0 = \\ \hline 9 \times 0 = \\ \hline \end{array}$$

Moltiplicare per 0, vuol dire moltiplicare per un numero che **annulla** la moltiplicazione.

Vuol dire ripetere per 0 volte, quindi **IL RISULTATO È SEMPRE ZERO.**

Moltiplicare per uno

Osserva questi schieramenti, ogni numero è moltiplicato per 1, perchè c'è una sola riga per schieramento? Com' è il risultato?

$$\begin{array}{r} \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \\ \hline 4 \times 1 = 4 \\ \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \\ \hline 7 \times 1 = 7 \\ \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \\ \hline 5 \times 1 = 5 \end{array}$$

Moltiplicare per 1, vuol dire moltiplicare per un numero **neutro**, cioè che **non cambia niente. IL NUMERO RESTA UGUALE A SE STESSO.**

Completa:

$2 \times 0 = \dots\dots$	$9 \times 0 = \dots\dots$	$10 \times 0 = \dots\dots$
$9 \times 1 = \dots\dots$	$3 \times 0 = \dots\dots$	$5 \times 0 = \dots\dots$
$5 \times 1 = \dots\dots$	$7 \times 1 = \dots\dots$	$10 \times 1 = \dots\dots$
$3 \times 0 = \dots\dots$	$8 \times 0 = \dots\dots$	$4 \times 0 = \dots\dots$

Completa:

$2 \times 0 = \dots\dots$

$9 \times 0 = \dots\dots$

$10 \times 0 = \dots\dots$

$9 \times 1 = \dots\dots$

$3 \times 0 = \dots\dots$

$5 \times 0 = \dots\dots$

$5 \times 1 = \dots\dots$

$7 \times 1 = \dots\dots$

$10 \times 1 = \dots\dots$

$3 \times 0 = \dots\dots$

$8 \times 0 = \dots\dots$

$4 \times 0 = \dots\dots$

Completa:

$2 \times 0 = \dots\dots$

$9 \times 0 = \dots\dots$

$10 \times 0 = \dots\dots$

$9 \times 1 = \dots\dots$

$3 \times 0 = \dots\dots$

$5 \times 0 = \dots\dots$

$5 \times 1 = \dots\dots$

$7 \times 1 = \dots\dots$

$10 \times 1 = \dots\dots$

$3 \times 0 = \dots\dots$

$8 \times 0 = \dots\dots$

$4 \times 0 = \dots\dots$

Completa:

$2 \times 0 = \dots\dots$

$9 \times 0 = \dots\dots$

$10 \times 0 = \dots\dots$

$9 \times 1 = \dots\dots$

$3 \times 0 = \dots\dots$

$5 \times 0 = \dots\dots$

$5 \times 1 = \dots\dots$

$7 \times 1 = \dots\dots$

$10 \times 1 = \dots\dots$

$3 \times 0 = \dots\dots$

$8 \times 0 = \dots\dots$

$4 \times 0 = \dots\dots$

Completa:

$2 \times 0 = \dots\dots$

$9 \times 0 = \dots\dots$

$10 \times 0 = \dots\dots$

$9 \times 1 = \dots\dots$

$3 \times 0 = \dots\dots$

$5 \times 0 = \dots\dots$

$5 \times 1 = \dots\dots$

$7 \times 1 = \dots\dots$

$10 \times 1 = \dots\dots$

$3 \times 0 = \dots\dots$

$8 \times 0 = \dots\dots$













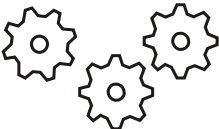
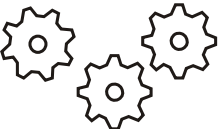
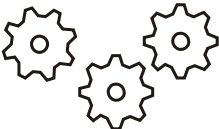
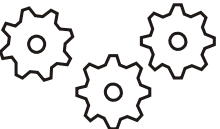




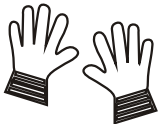







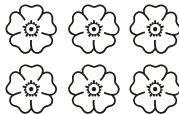
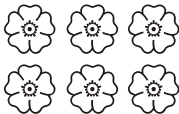
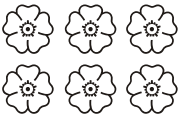













$4 \times 0 = \dots\dots$

MOLTIPLICAZIONE E ADDIZIONE

È sempre possibile sostituire l'addizione con una moltiplicazione?

Osserva la tabella e rispondi con un SI o con un NO.

Trova il totale sul quaderno con l'operazione giusta.

MOLTIPLICAZIONI

Calcola a memoria:

$1 \times 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0 \times 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1 \times 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2 \times 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0 \times 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1 \times 1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2 \times 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1 \times 0 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2 \times 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1 \times 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2 \times 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2 \times 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2 \times 0 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2 \times 1 = \underline{\hspace{2cm}}$



$1 \times 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2 \times 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1 \times 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0 \times 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0 \times 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1 \times 0 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0 \times 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

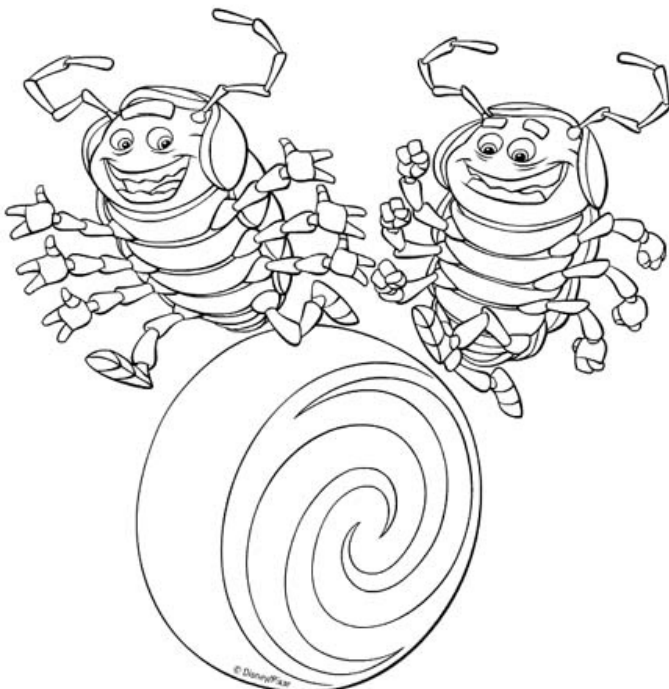
$0 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0 \times 1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0 \times 6 = \underline{\hspace{2cm}}$



Calcola le moltiplicazioni con gli schieramenti:

$6 \times 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2 \times 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$5 \times 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 \times 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2 \times 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

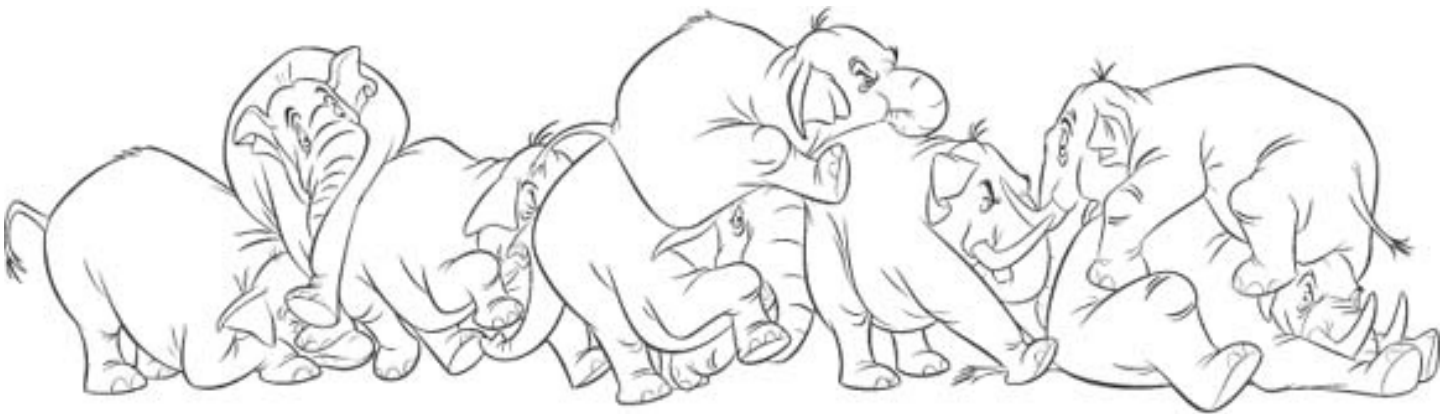
$3 \times 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$3 \times 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10 \times 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4 \times 9 = \underline{\hspace{2cm}}$



Calcola le moltiplicazioni con gli schieramenti:

$6 \times 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2 \times 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$5 \times 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 \times 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2 \times 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$3 \times 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$3 \times 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10 \times 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4 \times 9 = \underline{\hspace{2cm}}$



MOLTIPLICAZIONI



Questa è la tabella della moltiplicazione, usala per calcolare le moltiplicazioni seguenti, quando non sai già il risultato a memoria.

X	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

$6 \times 6 =$ _____

$5 \times 3 =$ _____

$2 \times 4 =$ _____

$3 \times 8 =$ _____

$9 \times 5 =$ _____

$2 \times 8 =$ _____

$4 \times 7 =$ _____

$8 \times 6 =$ _____

$7 \times 7 =$ _____

$6 \times 9 =$ _____

$4 \times 5 =$ _____ $2 \times 5 =$ _____ $8 \times 4 =$ _____

$5 \times 8 =$ _____ $5 \times 4 =$ _____ $10 \times 6 =$ _____

$9 \times 4 =$ _____ $6 \times 7 =$ _____ $9 \times 3 =$ _____

$3 \times 10 =$ _____ $9 \times 2 =$ _____ $10 \times 2 =$ _____

$9 \times 3 =$ _____ $2 \times 2 =$ _____ $9 \times 8 =$ _____

$2 \times 3 =$ _____ $3 \times 6 =$ _____ $5 \times 2 =$ _____

$5 \times 7 =$ _____ $6 \times 5 =$ _____ $4 \times 3 =$ _____

$4 \times 10 =$ _____ $7 \times 1 =$ _____ $2 \times 10 =$ _____

$7 \times 2 =$ _____ $4 \times 6 =$ _____ $3 \times 3 =$ _____

$2 \times 9 =$ _____ $3 \times 4 =$ _____ $2 \times 3 =$ _____

$6 \times 10 =$ _____ $3 \times 5 =$ _____ $3 \times 5 =$ _____

MOLTIPLICAZIONI

Calcola a memoria o usando la tabella della moltiplicazione.

X	3	7	6	2	5	6
3						
4						
8						
1						



Calcola a memoria o usando la tabella della moltiplicazione.



X	0	8	4	1	6	9
3						
4						
7						
0						

Calcola a memoria o usando la tabella della moltiplicazione.

X	9	5	4	2	6	3
1						
4						
9						
0						



LA TABELLA DELLA MOLTIPLICAZIONE

X	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

X	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

X	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

X	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

X	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

X	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

X	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

MOLTIPLICAZIONI IN COLONNA

Metti in colonna e calcola:

$12 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$13 \times 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$14 \times 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$16 \times 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$15 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$17 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$12 \times 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$13 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$14 \times 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$18 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$



da	u

\times
 $=$

da	u

\times
 $=$

da	u

\times
 $=$

da	u

\times
 $=$

da	u

\times
 $=$

da	u

\times
 $=$

da	u

\times
 $=$

da	u

\times
 $=$

da	u

\times
 $=$

da	u

\times
 $=$

MOLTIPLICAZIONI IN COLONNA

Metti in colonna e calcola:

12 x 7 = _____

13 x 4 = _____

14 x 5 = _____

15 x 3 = _____

16 x 2 = _____

17 x 3 = _____

18 x 4 = _____

15 x 2 = _____

19 x 4 = _____

24 x 3 = _____



da	u

x

=

da	u

x

=

da	u

x

=

da	u

x

=

da	u

x

=

da	u

x

=

da	u

x

=

da	u

x

=

da	u

x

=

da	u

x

=

MOLTIPLICAZIONI IN COLONNA

Metti in colonna e calcola:

$12 \times 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$16 \times 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$17 \times 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$19 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$25 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$18 \times 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$16 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$15 \times 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$26 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$39 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$



da	u

×

=

da	u

×

=

da	u

×

=

da	u

×

=

da	u

×

=

da	u

×

=

da	u

×

=

da	u

×

=

da	u

×

=

da	u

×

=

MOLTIPLICAZIONI IN COLONNA

Metti in colonna e calcola:

$24 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$25 \times 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$29 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$26 \times 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$38 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$27 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$34 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$28 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$35 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$18 \times 3 = \underline{\hspace{2cm}}$



da	u

×

=

da	u

×

=

da	u

×

=

da	u

×

=

da	u

×

=

da	u

×

=

da	u

×

=

da	u

×

=

da	u

×

=

da	u

×

=

MOLTIPLICAZIONI IN COLONNA

Metti in colonna e calcola:

$29 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$36 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$35 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$12 \times 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$13 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

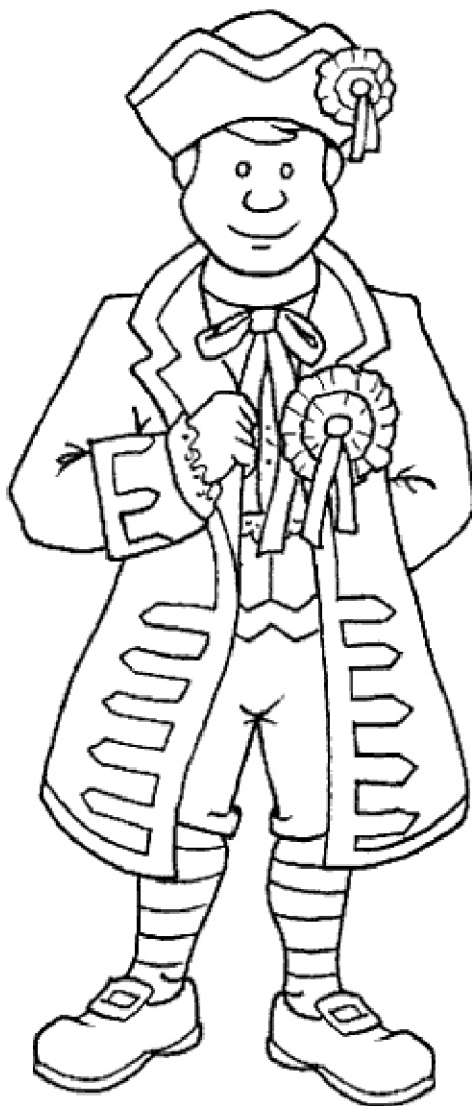
$40 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$11 \times 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$15 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$32 \times 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$14 \times 3 = \underline{\hspace{2cm}}$



da	u

×

=

da	u

×

=

da	u

×

=

da	u

×

=

da	u

×

=

da	u

×

=

da	u

×

=

da	u

×

=

da	u

×

=

da	u

×

=

MOLTIPLICAZIONI IN COLONNA

Metti in colonna e calcola:

$12 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$19 \times 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$17 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$26 \times 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$38 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$16 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$18 \times 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$34 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$29 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$11 \times 6 = \underline{\hspace{2cm}}$



da	u	×	da	u	×	da	u	×	da	u	×	da	u	×
		=			=			=			=			=

da	u	×	da	u	×	da	u	×	da	u	×	da	u	×
		=			=			=			=			=

LA COPPIA

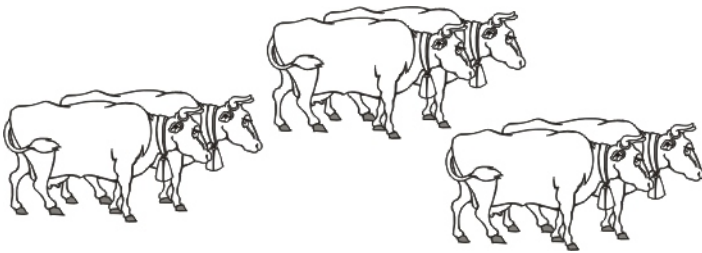
Osserva e completa:

1 coppia di sposi



Quanti sposi in tutto?

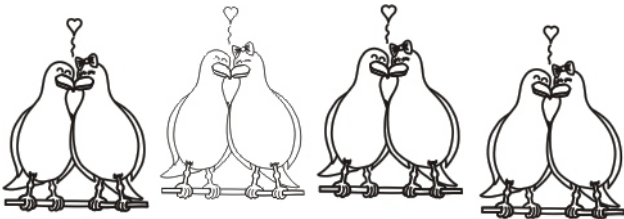
$$2 \times 1 = \dots\dots\dots$$



Quanti buoi in tutto?

$$\dots\dots \times \dots\dots = \dots\dots$$

3 coppie di buoi



Quanti uccellini in tutto?

$$\dots\dots \times \dots\dots = \dots\dots$$

4 coppie di uccellini



Quanti ballerini in tutto?



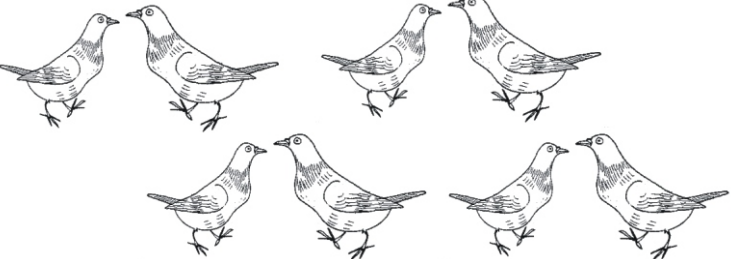
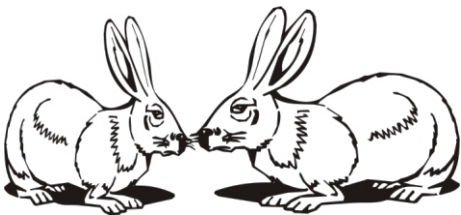
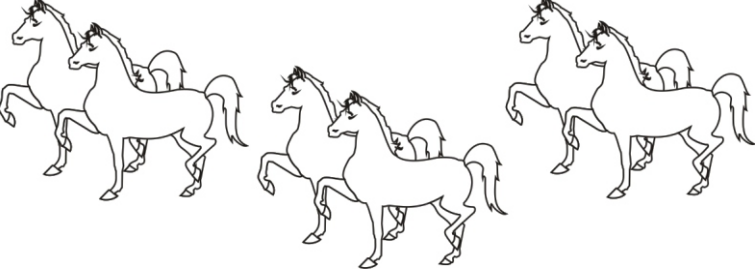
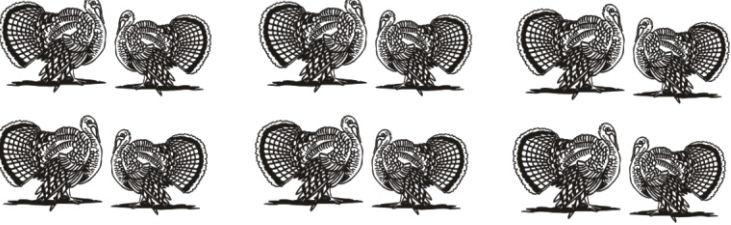
$$\dots\dots \times \dots\dots = \dots\dots$$

4 coppie di ballerini

RICORDA: 1 COPPIA = 2 elementi (2 persone, 2 animali, 2 cose) anche diversi, ma che stanno insieme.

LA COPPIA

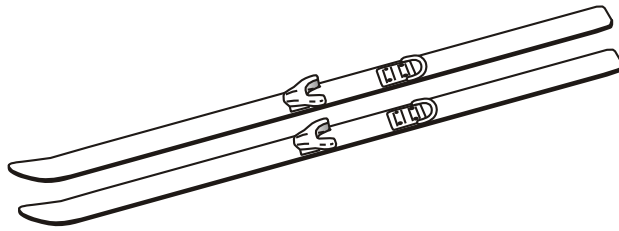
Cerchia ogni coppia e rispondi alle domande. Non dimenticarti di fare sempre l'operazione.

	Quante coppie?	Quanti bambini?
	Quante coppie?	Quanti polli?
	Quante coppie?	Quanti colombi?
	Quante coppie?	Quanti conigli?
	Quante coppie?	Quanti cavalli?
	Quante coppie?	Quanti tacchini?

IL PAIO

Osserva e completa:

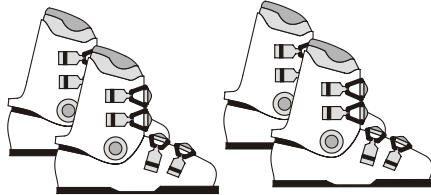
1 paio di sci



Quanti sci in tutto?

$$2 \times 1 = \dots\dots\dots$$

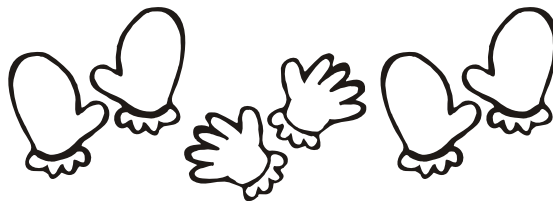
2 paia di scarponi



Quanti scarponi in tutto?

$$2 \times 2 = \dots\dots\dots$$

3 paia di guanti



Quanti guanti in tutto?

$$\dots\dots \times \dots\dots = \dots\dots\dots$$

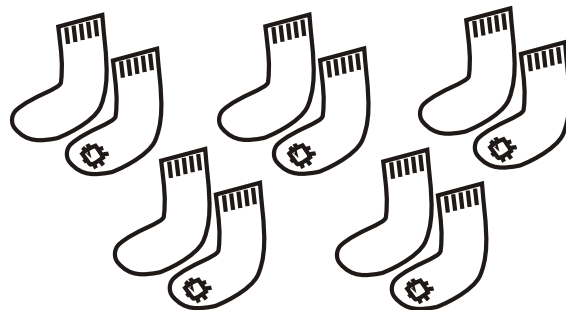
4 paia di orecchini



Quanti orecchini in tutto?

$$\dots\dots \times \dots\dots = \dots\dots\dots$$


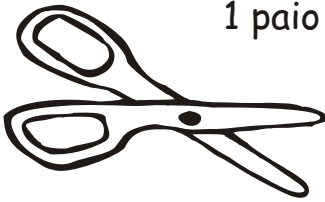
5 paia di calzini



Quanti calzini in tutto?

$$\dots\dots \times \dots\dots = \dots\dots\dots$$



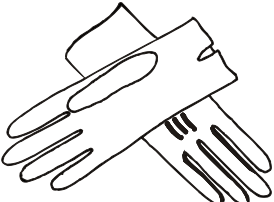
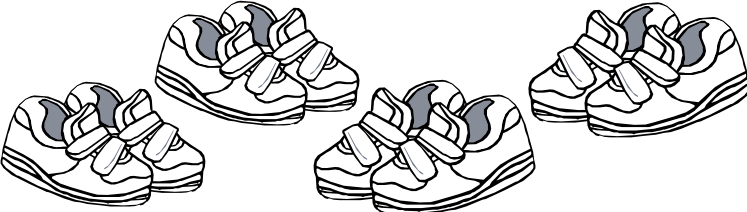
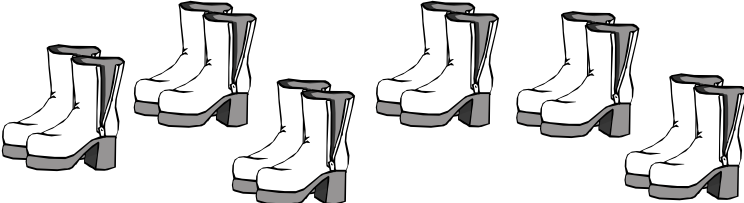

Osserva:

<p>1 paio di occhiali</p>  <p>2 lenti</p>	<p>1 paio di forbici</p>  <p>2 lame</p>
--	---

RICORDA: 1 PAIO = 2 oggetti uguali che si usano insieme

IL PAIO

Cerchia ogni paio e rispondi alle domande. Non dimenticarti di fare sempre l'operazione.

	Quante paia?	Quanti sandali?
	Quante paia?	Quanti calzini?
	Quante paia?	Quanti guanti?
	Quante paia?	Quante scarpe?
	Quante paia?	Quanti stivali?
	Quante paia?	Quanti pattini?

Dalle coppie al numero degli elementi

5 coppie		
9 coppie		
8 coppie		
3 coppie		
10 coppie		
1 coppia		
0 coppie		
4 coppie		

Dalle paia al numero degli elementi

2 paia		
3 paia		
6 paia		
7 paia		
11 paia		
9 paia		
5 paia		
8 paia		

Dalle coppie al numero degli elementi

5 coppie		
9 coppie		
8 coppie		
3 coppie		
10 coppie		
1 coppia		
0 coppie		
4 coppie		




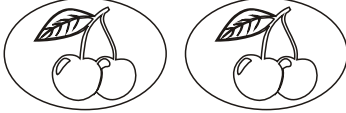
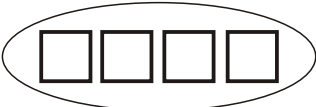



Dalle paia al numero degli elementi

2 paia		
3 paia		
6 paia		
7 paia		
11 paia		
9 paia		
5 paia		
8 paia		

IL DOPPIO

RICORDA: IL DOPPIO è la quantità ripetuta due volte (... x 2)

Osserva e completa:

Quantità	Doppio
 1	 2
 2	 4
 4	
 3	
 5	
 6	


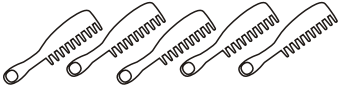
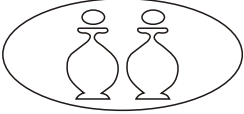



Numero	Doppio
5	$5 \times 2 = 10$
2	$2 \times 2 = \dots\dots\dots$
7	7 $\dots\dots\dots$
10	10 $\dots\dots\dots$
9	9 $\dots\dots\dots$

Numero	Doppio
8	$\dots\dots\dots$
3	$\dots\dots\dots$
4	$\dots\dots\dots$
6	$\dots\dots\dots$
2	$\dots\dots\dots$

IL TRIPLO

RICORDA: IL TRIPLO è la quantità ripetuta tre volte (... x 3)

Osserva e completa:

Quantità	Triplo
 1	3
 5	15
 2	
 4	
 3	
 6	

Numero	Triplo
5	$5 \times 3 = 15$
2	$2 \times 3 = \dots\dots\dots$
7	7 $\dots\dots\dots$
10	10 $\dots\dots\dots$
9	9 $\dots\dots\dots$

Numero	Triplo
8	$\dots\dots\dots$
3	$\dots\dots\dots$
4	$\dots\dots\dots$
6	$\dots\dots\dots$
2	$\dots\dots\dots$