19 MARZO 2020

GLI SCHIERAMENTI

PER RISOVERE UNA MOLTIPLICAZIONE, DOBBIAMO RIPETERE UNA STESSA QUANTITA’ TANTE VOLTE QUANTE SONO INDICATE DAL DAL **MOLTIPLICATORE.**

3 *MOLTIPLICANDO*

X RIPETE

5 MOLTIPLICATORE

PER TROVARE LA SOLUZIONE DELLA MOLTIPLICAZIONE LA RAPPRESENTIAMO CON UN DISEGNO.

3 PALLINE X(RIPETUTE): O O O 5 VOLTE

O O O

O O O

O O O

O O O

HO FORMATO 5 GRUPPETTI DA 3 PALLINE CIASCUNO.

HO RAPPRESENTATO UNO SCHIERAMENTO.

**LO SCHIERAMENTO E’ FORMATO DA ELEMENTI SISTEMATI IN RIGA, E CI INDICA IL NUMERO DI PALLINE DA DISEGNARE IN OGNI GRUPPO (IL MOLTIPLICANDO) E DALLE COLONNE E INDICA IL NUMERO DEI GRUPPETTI( IL MOLTIPLICATORE ), IL NUMERO DI VOLTE IN CUI DOBBIAMO RIPETERE LA QUANTITA’ NELLA RIGA.**

**CONTIAMO IL NUMERO TOTALE DEI PALLINI E ABBIAMO CALCOLATO IL RISULTATO DELLA MOLTIPLICAZIONE.**

TORNANDO ALLA NOSTRA MOLTIPLICAZIONE

3 X 5=

ABBIAMO DISEGNATO 3PALLINI IN OGNI RIGA

E LO ABBIAMO RIPETUTO 5 VOLTE.

ABBIAMO FATTO 5 GRUPPETTI DA 3 PALLINI CIASCUNO.

SE CONTIAMO LE PALLINE TOTALI: ABBIAMO DISEGNATO

15 PALLINE IN TUTTO.

QUINDI IL RISULTATO DELLA MOLTIPLICAZIONE E’

3X5= 15

PROVIAMO A FARNE UNO SCHIERAMENTO INSIEME

O O O O O O IN OGNI RIGA CI SONO 6 PALLINI

O O O O O O ABBIAMO FATTO 4 GRUPPETTI

O O O O O O DELLA QUANTITA’ INDICATA

O O O O O O SE CONTIAMO LE PALLINE TOTALI

6 X 4 = 24

ORA PROVIAMO A SCRIVERE UNA MOLTIPLICAZIONE RAPPRESENTARLA E DISEGNARLA.

7 X 3= O O O O O O O

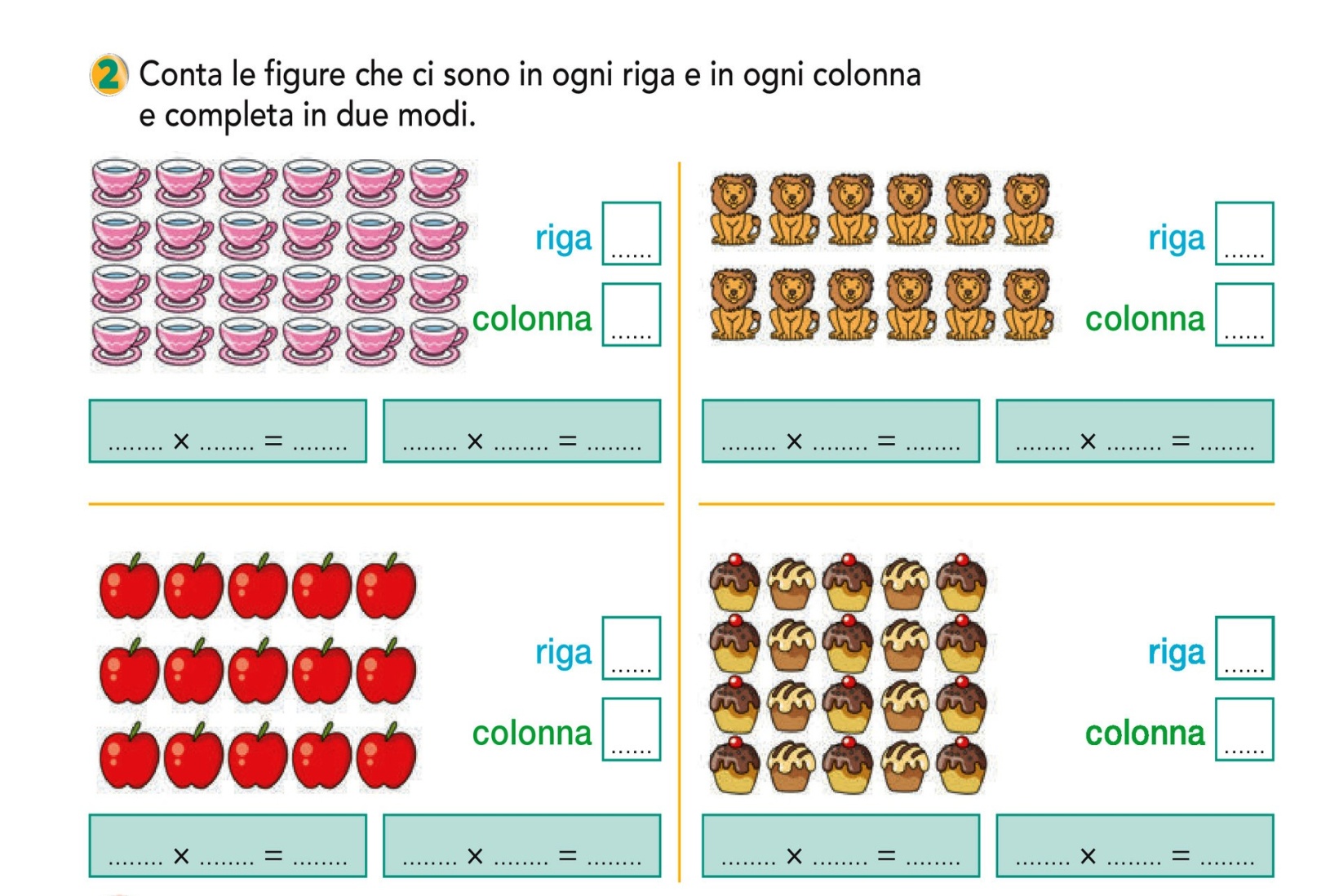
O O O O O O O

O O O O O O O

CONTIAMO LE PALLINE E IL RISULTATO SARA’ 21

ADESSO PROVIAMO AD ESERCITARCI

TROVERAI ALCUNE SCHEDE DIDATTICHE SUGLI SCHIERAMENTI, E’ UN RIPASSO, PROVA IN AUTONOMIA E SE HAI DEI DUBBI PROVA A RIGUARDARE LA SPIEGAZIONE



DISEGNA LE PALLINE INDICATE NELLA MOLTIPLICAZIONE, COME NELL’ESEMPIO

4 X 5= O O O O 20 CONTIAMO I PALLINI E SCRIVIAMO IL RISULTATO

O O O O

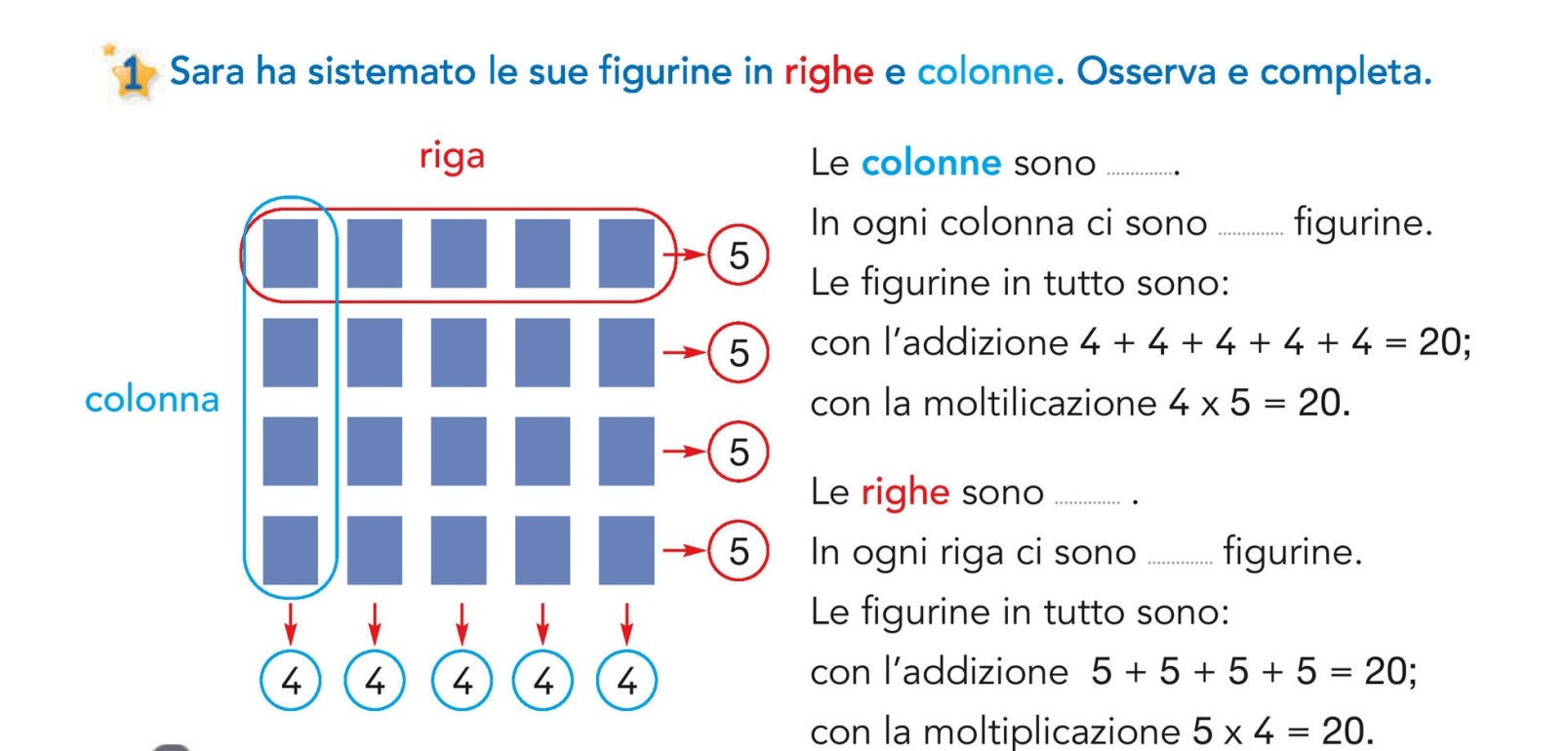
O O O O

O O O O

7 X 3=

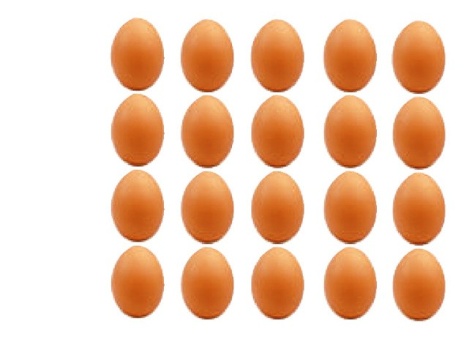
5X2=

9X6=



PER OGNI SCHIERAMENTO SCRIVO LA MOLTIPLICAZIONE

COME NELL’ESEMPIO



5X4= 20

