

Die blauen wurden dazugelegt.

Oder die roten wurden dazugelegt.

Die roten werden gleich weggenommen.

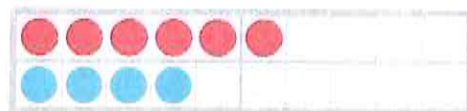
Oder die blauen werden gleich weggenommen.

1 Immer vier Aufgaben.



$$5 + 8 = 13 \quad 13 - 8 = 5$$

$$8 + 5 = 13 \quad 13 - 5 = 8$$



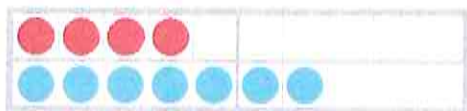
$$6 + 4 = 10 \quad 10 - 4 = 6$$

$$4 + 6 = 10 \quad 10 - 6 = 4$$



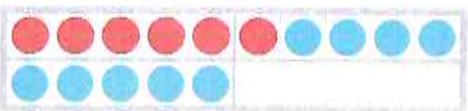
$$9 + 7 = 16 \quad 16 - 7 = 9$$

$$7 + 9 = 16 \quad 16 - 9 = 7$$



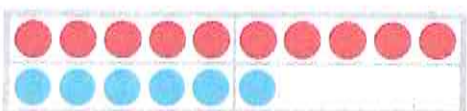
$$4 + 7 = 11 \quad 11 - 7 = 4$$

$$7 + 4 = 11 \quad 11 - 4 = 7$$



$$6 + 9 = 15 \quad 15 - 9 = 6$$

$$9 + 6 = 15 \quad 15 - 6 = 9$$



$$10 + 6 = 16 \quad 16 - 6 = 10$$

$$6 + 10 = 16 \quad 16 - 10 = 6$$

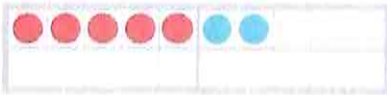


Umkehr- und Tauschaufgaben

AH S. 62

Nr 1 (Montag)

1 Immer vier Aufgaben.



$$5 + 2 = 7 \quad 7 - 2 = 5$$

$$2 + 5 = 7 \quad 7 - 5 = 2$$



$$15 + 2 = 17 \quad 17 - 2 = 15$$

$$2 + 15 = 17 \quad 17 - 15 = 2$$



$$3 + 5 = 8 \quad - =$$

$$5 + 3 = 8 \quad - =$$



$$13 + 5 = 18 \quad 18 - 5 = 13$$

$$5 + 13 = 18 \quad 18 - 13 = 5$$



$$4 + 3 = 7 \quad 7 - 3 = 4$$

$$3 + 4 = 7 \quad 7 - 4 = 3$$



$$14 + 3 = 17 \quad 17 - 3 = 14$$

$$3 + 14 = 17 \quad 17 - 14 = 3$$

2 Finde die Tauschaufgabe und Umkehraufgaben. Nr. 2 (Dienstag)

$$3 + 6 = 9 \quad 9 - 6 = 3$$

$$6 + 3 = 9 \quad 9 - 3 = 6$$

$$4 + 5 = 9 \quad 9 - 5 = 4$$

$$5 + 4 = 9 \quad 9 - 4 = 5$$

$$6 + 4 = 10 \quad 10 - 4 = 6$$

$$4 + 6 = 10 \quad 10 - 6 = 4$$

$$7 + 3 = 10 \quad 10 - 3 = 7$$

$$3 + 7 = 10 \quad 10 - 7 = 3$$

$$6 + 5 = 11 \quad 11 - 5 = 6$$

$$5 + 6 = 11 \quad 11 - 6 = 5$$

$$7 + 4 = 11 \quad 11 - 4 = 7$$

$$4 + 7 = 11 \quad 11 - 7 = 4$$

$$5 + 7 = 12 \quad 12 - 7 = 5$$

$$7 + 5 = 12 \quad 12 - 5 = 7$$

$$9 + 3 = 12 \quad 12 - 3 = 9$$

$$3 + 9 = 12 \quad 12 - 9 = 3$$

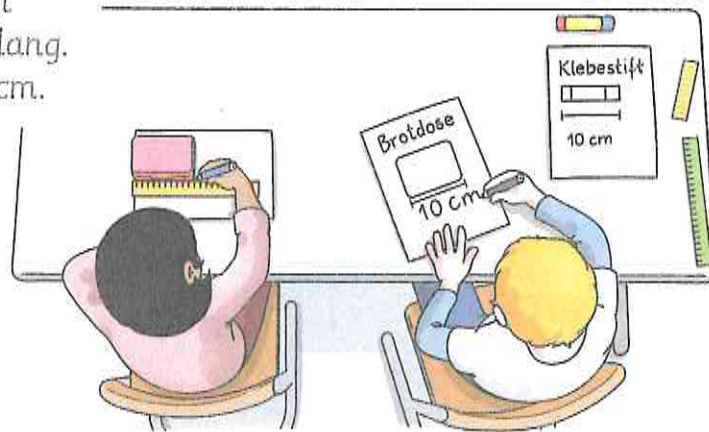
3



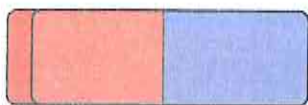
1 Zu einer bildlichen Darstellung im Zwanzigerfeld Tauschaufgaben und Umkehraufgaben finden. 2 Tauschaufgabe und Umkehraufgaben finden und berechnen. 3 Muster fortsetzen.

1 Erzähle.

Die Dose ist
10 Zentimeter lang.
Schreibe: 10 cm.



2 Miss die Gegenstände.



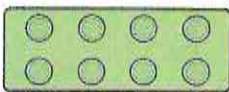
4 cm



5 cm



5 cm



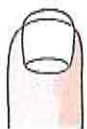
3 cm



3 cm



8 cm



1 cm



6 cm



6 cm



* 3 Miss mit dem Lineal: Was ist kürzer als 10 cm?

* 4 Miss mit dem Lineal: Was ist länger als 10 cm?



1 Vorerfahrungen zur Nutzung eines Lineals als Messinstrument besprechen. Besonderheit der Skala ansprechen; Was haben die Zahlen und die Striche miteinander zu tun? Warum ist die Null ein Teil der Skala? Abkürzung cm besprechen. 2 Mit dem Lineal Gegenstände messen lassen. 3, 4 Vorstellung zu 10 cm aufbauen.



1 Finde die Tauschaufgaben und ihre Umkehraufgaben.

$$\boxed{7} \quad \boxed{2} \quad \boxed{5}$$

$$\begin{aligned} 2 + 5 &= 7 & 7 - 5 &= 2 \\ 5 + 2 &= 7 & 7 - 2 &= 5 \end{aligned}$$

$$\boxed{4} \quad \boxed{7} \quad \boxed{3}$$

$$\begin{aligned} 4 + 3 &= 7 & 7 - 3 &= 4 \\ 3 + 4 &= 7 & 7 - 4 &= 3 \end{aligned}$$

$$\boxed{2} \quad \boxed{8} \quad \boxed{6}$$

$$\begin{aligned} 6 + 2 &= 8 & 8 - 2 &= 6 \\ 2 + 6 &= 8 & 8 - 6 &= 2 \end{aligned}$$

$$\boxed{3} \quad \boxed{5} \quad \boxed{8}$$

$$\begin{aligned} 3 + 5 &= 8 & 8 - 5 &= 3 \\ 5 + 3 &= 8 & 8 - 3 &= 5 \end{aligned}$$

$$\boxed{9} \quad \boxed{8} \quad \boxed{1}$$

$$\begin{aligned} 8 + 1 &= 9 & 9 - 1 &= 8 \\ 1 + 8 &= 9 & 9 - 8 &= 1 \end{aligned}$$

$$\boxed{7} \quad \boxed{9} \quad \boxed{2}$$

$$\begin{aligned} 7 + 2 &= 9 & 9 - 2 &= 7 \\ 2 + 7 &= 9 & 9 - 7 &= 2 \end{aligned}$$



2 Welche Karte fehlt?

$$\boxed{10} \quad \boxed{3} \quad \boxed{7}$$

$$\begin{aligned} 3 + 7 &= 10 & 10 - 7 &= 3 \\ 7 + 3 &= 10 & 10 - 3 &= 7 \end{aligned}$$

oder

$$\boxed{10} \quad \boxed{3} \quad \boxed{13}$$

$$\begin{aligned} 10 + 3 &= 13 & 13 - 3 &= 10 \\ 3 + 10 &= 13 & 13 - 10 &= 3 \end{aligned}$$

$$\boxed{6} \quad \boxed{4} \quad \boxed{10}$$

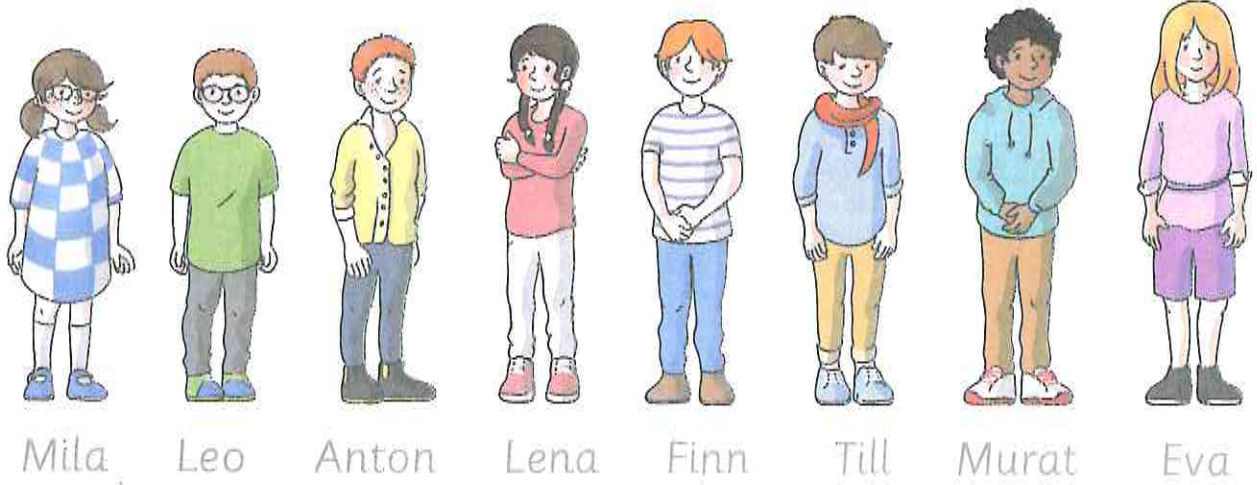
$$\begin{aligned} 6 + 4 &= 10 & 10 - 4 &= 6 \\ 4 + 6 &= 10 & 10 - 6 &= 4 \end{aligned}$$

oder

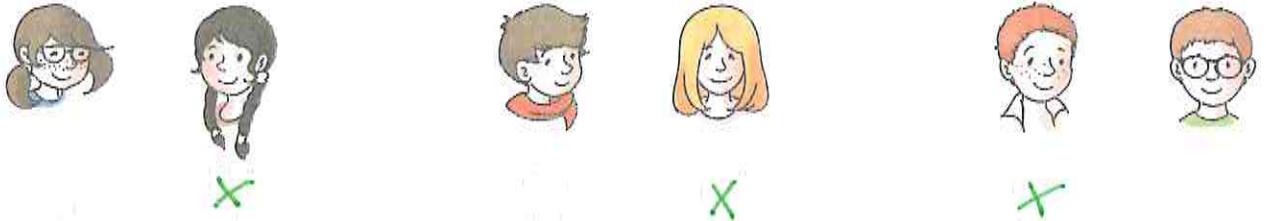
$$\boxed{6} \quad \boxed{4} \quad \boxed{2}$$

$$\begin{aligned} 4 + 2 &= 6 & 6 - 2 &= 4 \\ 2 + 4 &= 6 & 6 - 4 &= 2 \end{aligned}$$





1 Wer ist größer? Kreuze an.



2 Wer ist kleiner als Finn? *Mila, Leo, Anton, Lena*

3 Miss mit dem Lineal.

