



1 Trage die fehlenden Zahlen ein.

5 6 7 8 9 10 11

14 15 16 17 18 19 20

10 11 12 13 14 15 16

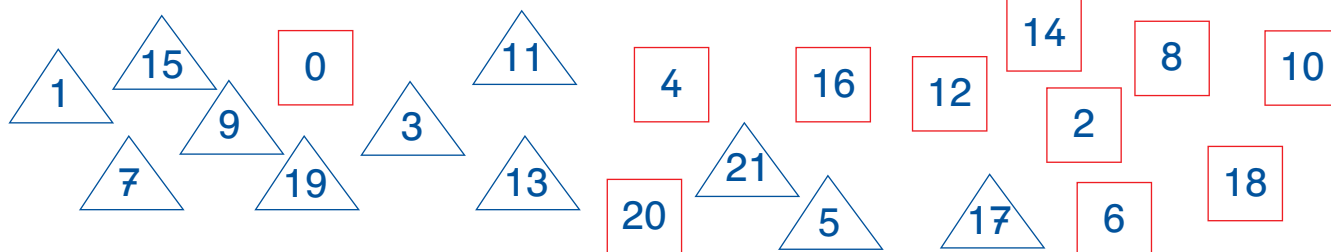
19 20 21 22 23 24 25

2 Ergänze die fehlenden Zahlen.

Vorgänger	Zahl	Nachfolger
6	7	8
12	13	14
0	1	2
8	9	10
18	19	20

Vorgänger	Zahl	Nachfolger
10	11	12
16	17	18
8	9	10
19	20	21
12	13	14

3 Male um gerade Zahlen ein rotes Viereck.
Male um ungerade Zahlen ein blaues Dreieck.



4 Wie heißt meine Zahl?

Meine Zahl ist ungerade. Sie ist der Vorgänger von 12.

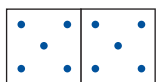
11

Meine Zahl ist gerade. Ihr Nachfolger ist die 17.

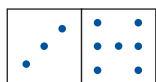
16



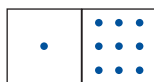
1 Immer **10**, ergänze.



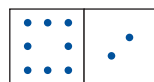
$$5 + 5$$



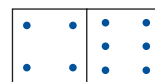
$$3 + 7$$



$$1 + 9$$

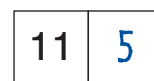
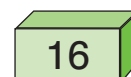
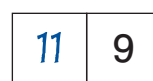
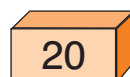
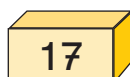
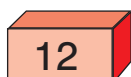
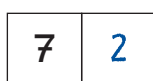
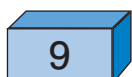


$$8 + 2$$

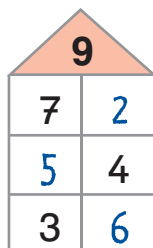
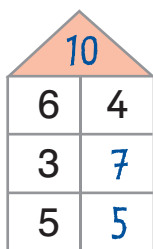
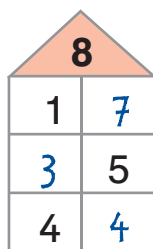


$$4 + 6$$

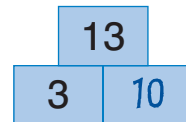
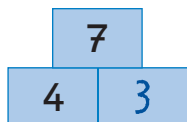
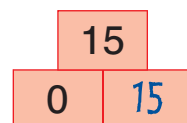
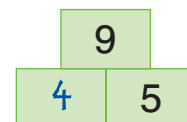
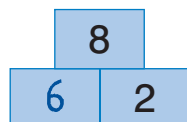
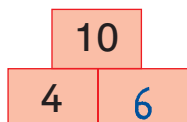
2 Trage die fehlenden Zahlen ein.



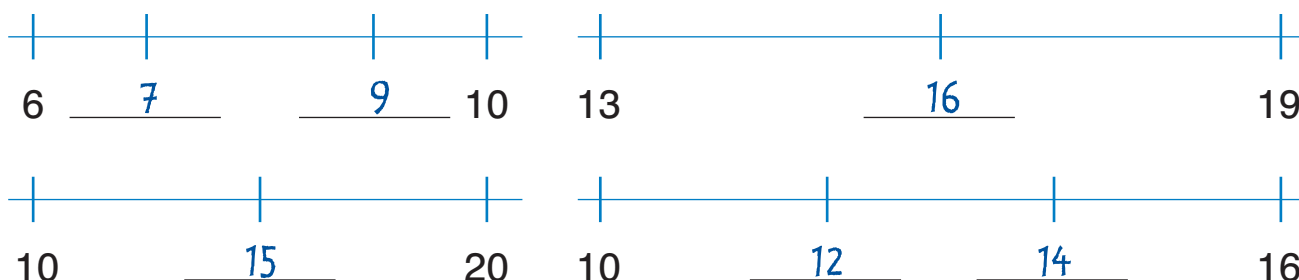
3 Fülle die Zahlenhäuser aus.



4 Ergänze die Rechenmauern.



1 Trage die Zahlen ein.

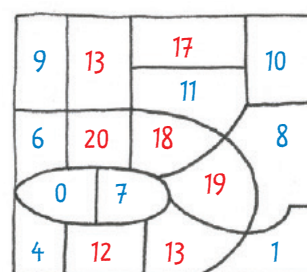
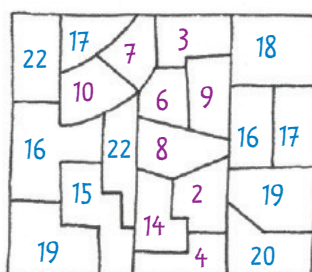
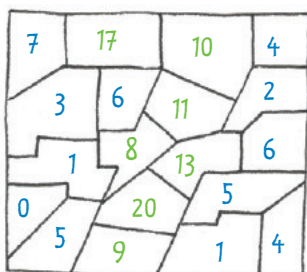


2 Male die entsprechenden Zahlenfelder an:

 > 7

 < 15

 > 11



3 Setze ein: $<$, $>$ oder $=$.

$4 < 14$

$13 < 20$

$6 < 12$

$14 > 4$

$9 = 9$

$19 > 9$

$14 > 7$

$20 = 20$

$6 > 3$

$17 = 17$

$9 < 19$

$19 > 12$

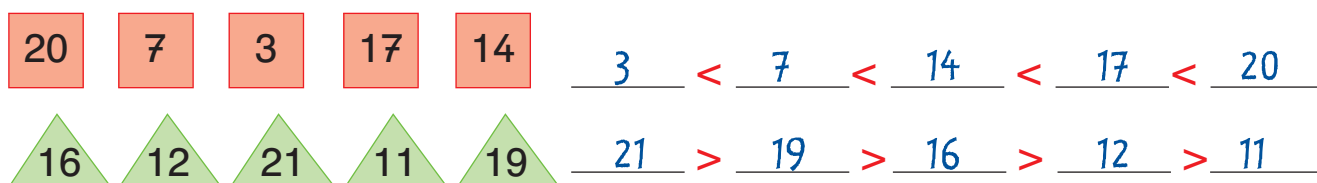
$5 < 8$

$0 < 10$

$0 = 0$

$12 < 21$

4 Ordne die Zahlen.



5 Schreibe in die Kästchen alle Zahlen, die kleiner als 21, aber größer als 15 sind.

16

17

18

19

20

1 Rechne die Aufgaben.



$$\underline{8} + \underline{5} = \underline{13}$$



$$\underline{11} - \underline{4} = \underline{7}$$

2 Zum Geburtstag hat Jana 6 Geschenke bekommen.

Ihre Freunde bringen noch 5 Geschenke mit. $\underline{6} \oplus \underline{5} = \underline{11}$

Jana hat $\underline{11}$ Geschenke bekommen.

3 Tom hat 15 Spielzeugautos.

Er schenkt seinem Bruder 4 Autos. $\underline{15} \ominus \underline{4} = \underline{11}$

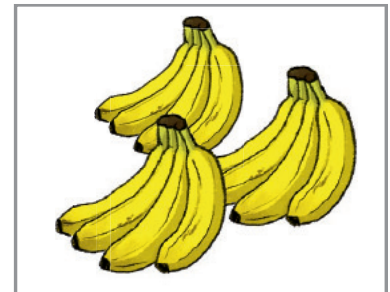
Tom hat noch $\underline{11}$ Autos.

4 Es gibt 12 Bananen.

Nena isst 3 Bananen. $\underline{14} \ominus \underline{3} = \underline{11}$

Benni isst 6 Bananen. $\underline{11} \ominus \underline{6} = \underline{5}$

$\underline{5}$ Bananen bleiben übrig.



1 Suche die Aufgaben in der Einspluseins-Tafel und rechne sie aus.

$1 + 1 = \underline{2}$	$6 + 6 = \underline{12}$	$10 + 0 = \underline{10}$	$5 + 5 = \underline{10}$
$2 + 2 = \underline{4}$	$7 + 7 = \underline{14}$	$9 + 1 = \underline{10}$	$4 + 6 = \underline{10}$
$3 + 3 = \underline{6}$	$8 + 8 = \underline{16}$	$8 + 2 = \underline{10}$	$\underline{3} + \underline{7} = \underline{10}$
$4 + 4 = \underline{8}$	$9 + 9 = \underline{18}$	$7 + 3 = \underline{10}$	$\underline{2} + \underline{8} = \underline{10}$
$5 + 5 = \underline{10}$	$10 + 10 = \underline{20}$	$6 + 4 = \underline{10}$	$\underline{1} + \underline{9} = \underline{10}$

2 Suche die Aufgaben in der Einspluseins-Tafel, schreibe sie auf und rechne.

$5 + 4$	$5 + 4 = \underline{9}$	$4 + 5$	$4 + 5 = \underline{9}$
$6 + 3$	$6 + 3 = \underline{9}$	$5 + 4$	$5 + 4 = \underline{9}$
$6 + 4$	$6 + 4 = \underline{10}$	$5 + 5$	$5 + 5 = \underline{10}$
$7 + 4$	$6 + 5 = \underline{11}$	$6 + 5$	$5 + 6 = \underline{11}$
	$7 + 4 = \underline{11}$		$6 + 5 = \underline{11}$

3 Löse die Aufgaben.

$0 + 5$	$0 + 5 = \underline{5}$	$1 + 10 = \underline{11}$	$6 + 5 = \underline{11}$
$1 + 4$	$1 + 4 = \underline{5}$	$2 + 9 = \underline{11}$	$7 + 4 = \underline{11}$
$2 + 3$	$2 + 3 = \underline{5}$	$3 + 8 = \underline{11}$	$8 + 3 = \underline{11}$
$3 + 2$	$3 + 2 = \underline{5}$	$4 + 7 = \underline{11}$	$\underline{9} + \underline{2} = \underline{11}$
$4 + 1$	$4 + 1 = \underline{5}$	$\underline{5} + \underline{6} = \underline{11}$	$\underline{10} + \underline{1} = \underline{11}$

4 Suche in der Einspluseins-Tafel alle Aufgaben mit dem Ergebnis 11 und schreibe sie auf.

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

Kreuze an:

Diese Aufgaben stehen in einer Zeile nebeneinander.

Diese Aufgaben stehen in einer Spalte untereinander.

Diese Aufgaben liegen auf einer Diagonalen.

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

1 Bilde zwei Plus- und zwei Minusaufgaben und rechne aus.

4	12	8	4	7	15	11	20	9	6	13	19
$4 + 8 = 12$	$8 + 7 = 15$	$11 + 9 = 20$	$6 + 13 = 19$								
$8 + 4 = 12$	$7 + 8 = 15$	$9 + 11 = 20$	$13 + 6 = 19$								
$12 - 4 = 8$	$15 - 8 = 7$	$20 - 9 = 11$	$19 - 6 = 13$								
$12 - 8 = 4$	$15 - 7 = 8$	$20 - 11 = 9$	$19 - 13 = 6$								

2 Löse die Aufgaben.

$12 - 4 = 8$	$20 - 6 = 14$	$11 + 8 = 19$	$14 + 3 = 17$
$8 + 4 = 12$	$14 + 6 = 20$	$19 - 8 = 11$	$17 - 3 = 14$
$6 + 9 = 15$	$8 + 11 = 19$	$17 - 4 = 13$	$20 - 7 = 13$
$15 - 9 = 6$	$19 - 11 = 8$	$13 + 4 = 17$	$13 + 7 = 20$

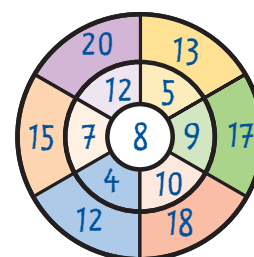
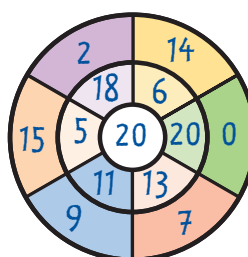
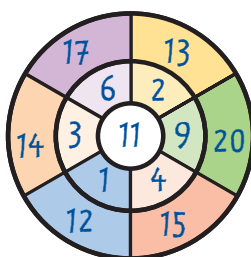
3 Ergänze die fehlenden Zahlen.

+ 3		- 5		+ 7		- 9		+ 8	
8	11	10	5	7	14	9	0	11	19
14	17	12	7	13	20	10	1	3	11
11	14	18	13	4	11	14	5	12	20
13	16	5	0	8	15	17	8	0	8

4 Löse die Aufgaben.

$4 + 9 = 13$	$13 + 7 = 20$	$19 - 8 = 11$	$14 - 9 = 5$
$9 + 10 = 19$	$7 + 8 = 15$	$13 - 5 = 8$	$19 - 12 = 7$
$13 + 7 = 20$	$5 + 9 = 14$	$17 - 12 = 5$	$17 - 11 = 6$
$20 + 0 = 20$	$6 + 5 = 11$	$20 - 11 = 9$	$12 - 7 = 5$
$11 + 7 = 18$	$11 + 6 = 17$	$15 - 12 = 3$	$14 - 8 = 6$

5 Vervollständige die Rechenräder.



1 Bilde Aufgaben und rechne sie aus.

$$\begin{array}{ccccccc} 6 & 17 & 5 & 4 & 15 & 7 & + \\ & & & & & & 6 & 3 & 5 & 4 \end{array}$$

Aufgaben mit dem Ergebnis **10**:

$$\begin{array}{l} 6 + 4 = 10 \quad 5 + 5 = 10 \\ 4 + 6 = 10 \quad 7 + 3 = 10 \end{array}$$

Aufgaben mit dem Ergebnis **20**:

$$\begin{array}{l} 17 + 3 = 20 \\ 15 + 5 = 20 \end{array}$$

Aufgaben mit einem Ergebnis **zwischen 10 und 20**:

$$\begin{array}{l} 6 + 6 = 12 \quad 15 + 3 = 18 \quad 7 + 4 = 11 \\ 6 + 5 = 11 \quad 15 + 4 = 19 \quad 7 + 5 = 12 \\ 5 + 6 = 11 \quad 7 + 6 = 13 \end{array}$$

Aufgaben mit einem Ergebnis **über 20**:

$$\begin{array}{l} 17 + 4 = 21 \quad 15 + 6 = 21 \\ 17 + 5 = 22 \\ 17 + 6 = 23 \end{array}$$

2 Rechne zuerst bis zur 10.

$$\begin{array}{lll} 9 + 6 = 15 & 8 + 5 = 13 & 7 + 9 = 16 \\ 9 + 1 + 5 = 15 & 8 + 2 + 13 = 13 & 7 + 3 + 6 = 16 \\ 6 + 8 = 14 & 5 + 9 = 14 & 8 + 7 = 15 \\ 6 + 4 + 4 = 14 & 5 + 5 + 4 = 14 & 8 + 2 + 5 = 15 \\ 11 - 5 = 6 & 13 - 4 = 9 & 15 - 8 = 7 \\ 11 - 1 - 4 = 6 & 13 - 3 - 1 = 9 & 15 - 5 - 3 = 7 \\ 14 - 6 = 8 & 18 - 9 = 9 & 12 - 8 = 4 \\ 14 - 4 - 2 = 8 & 18 - 8 - 1 = 9 & 12 - 2 - 6 = 4 \end{array}$$

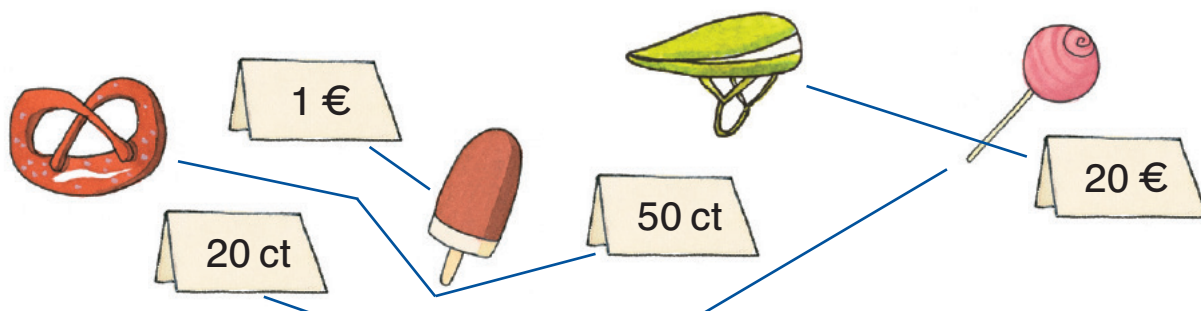
3 Ergänze die Tabellen.

+	5	7	6	8	9
5	10	12	11	13	14
7	12	14	13	15	16
6	11	13	12	14	15
8	13	15	14	16	17

-	4	7	5	8	9
11	7	4	6	3	2
15	11	8	10	7	6
12	8	5	7	4	3
13	9	6	8	5	4



1 Ordne die Preise zu. Verbinde.



2 Wie viel Geld ist das? Rechne aus.



10 €

14 €

9 €

15 €

Ordne die Geldbeträge der Größe nach.

9 € < 10 € < 14 € < 15 €

3 Wie viel Cent?

Wie viel Euro?

10 ct	5 ct	2 ct	1 ct	Betrag
—	2	2	1	15 ct
1	—	1	3	15 ct
—	3	—	—	15 ct
1	—	2	1	15 ct
—	1	4	2	15 ct

10 €	5 €	2 €	1 €	Betrag
1	2	—	—	20 €
—	1	5	2	17 €
1	1	1	1	18 €
—	2	3	1	17 €
—	3	—	3	18 €

4 Max und Moritz haben zusammen 20 €.

Max hat 2 € mehr als Moritz.









Max hat 11 Euro. Moritz hat 9 Euro.



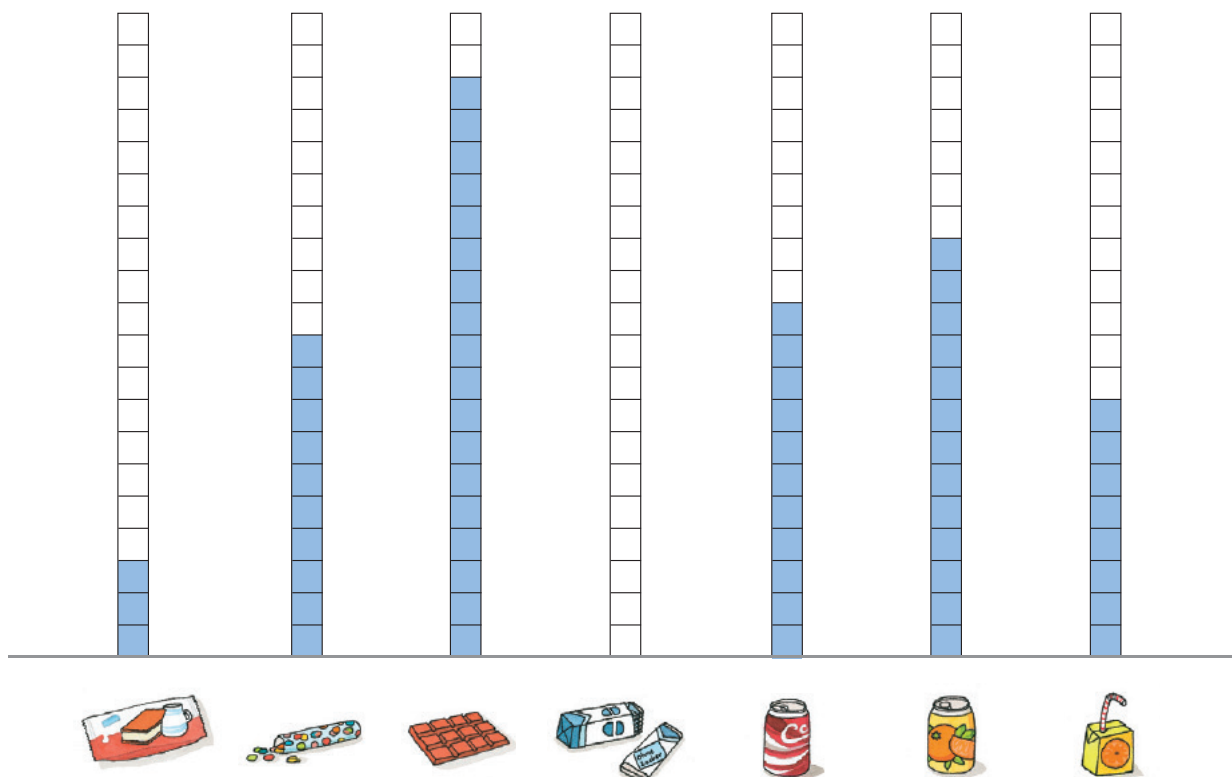
Tipp: Du kannst dir auf der Bank Rechengeld besorgen!

LÖSUNG

- 1 In der Tabelle kannst du ablesen, wie viele Zuckerstückchen die Lebensmittel enthalten.

							
	III	III III	III III III III		III III I	III III III	III III

Male für jedes Zuckerstück ein Kästchen an.



- 2 Beantworte die Fragen. Mit dem Säulendiagramm ist das ganz leicht.

a) Welches dieser Lebensmittel enthält **den meisten** Zucker?

eine Tafel Schokolade

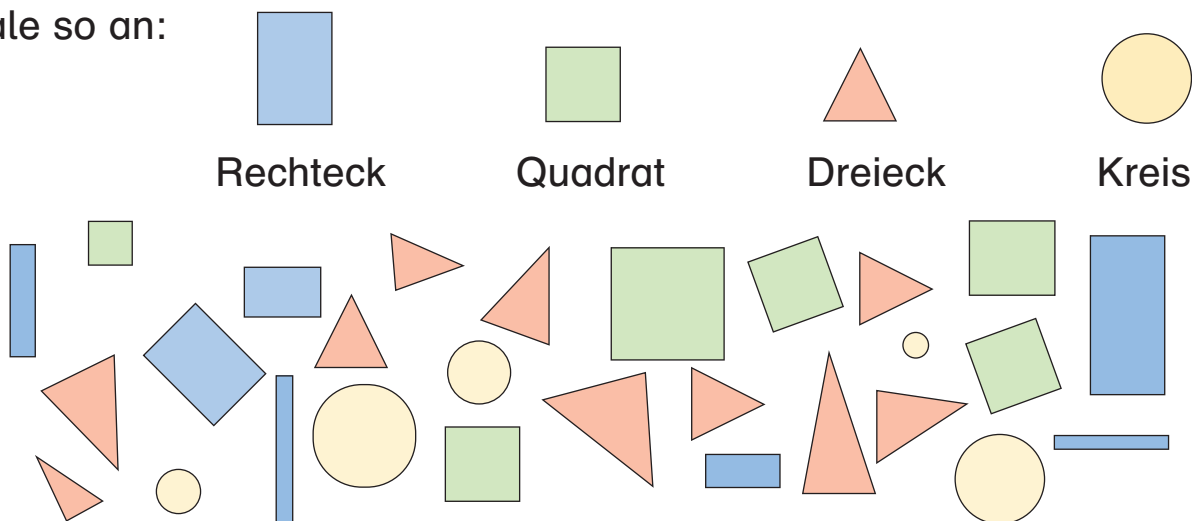
b) Welches dieser Lebensmittel enthält **den wenigsten** Zucker?

Kaugummi ohne Zucker

c) Wie viele Zuckerstückchen sind in einer Dose Cola?

11

1 Male so an:



Rechteck

Quadrat

Dreieck

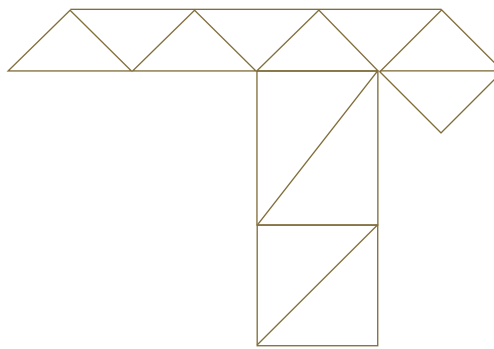
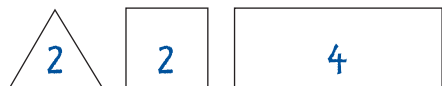
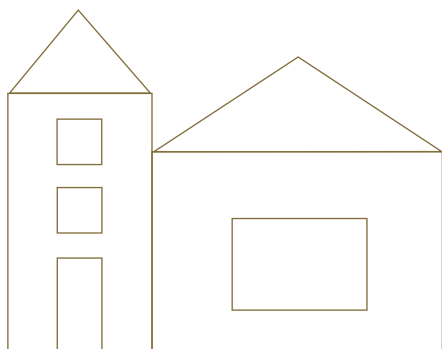
Kreis

2 Zähle die Formen ohne Ecken: 5. Das sind Kreise.

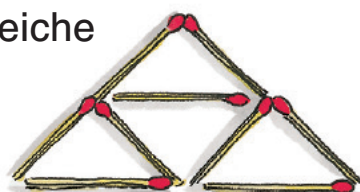
Zähle die Formen mit drei Ecken: 10. Das sind Dreiecke.

Zähle die Formen mit vier Ecken: 13. Das sind Quadrate und Rechtecke.

3 Zähle die Formen und trage ein.



4 Male drei Stäbchen so dazu, dass vier gleiche Dreiecke entstehen.



Tipp: Mit Streichhölzern kannst du Figuren legen.