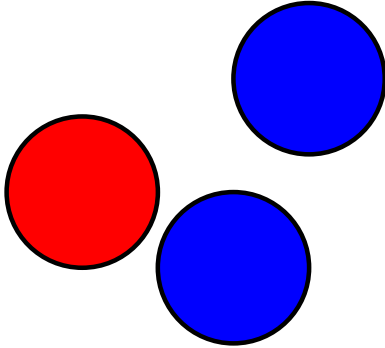
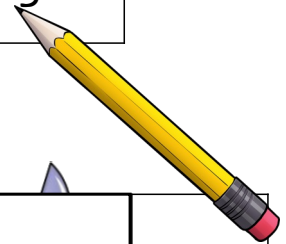


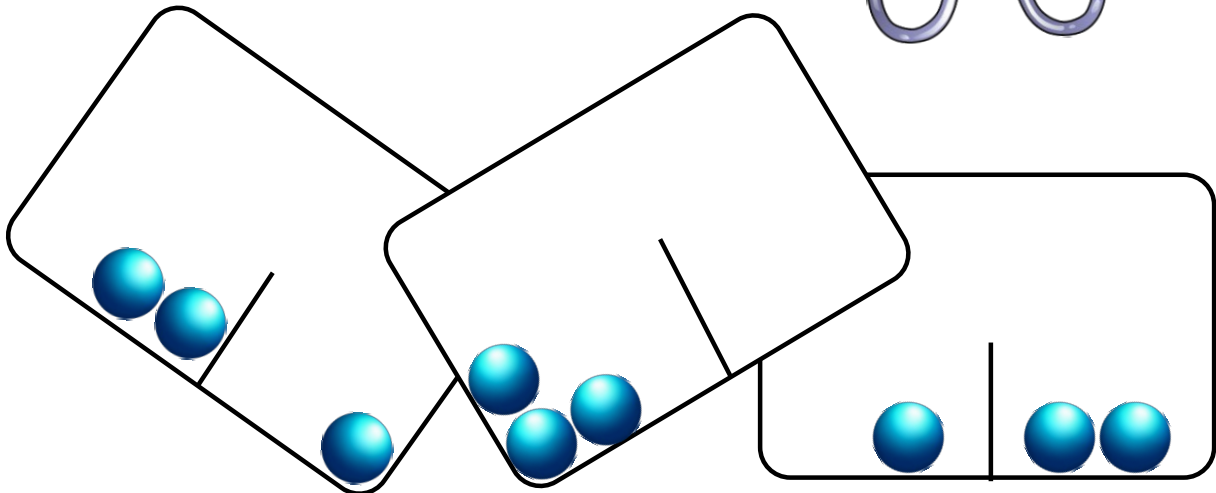
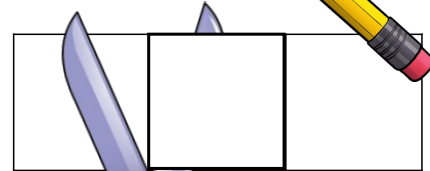
Klasse 1



3	
3	0
2	1
1	2
0	3



# Heft vom Zerlegungsprofi 5



In diesem Heft kannst du lernen, Zahlen zu zerlegen.

Arbeite sauber und ordentlich!

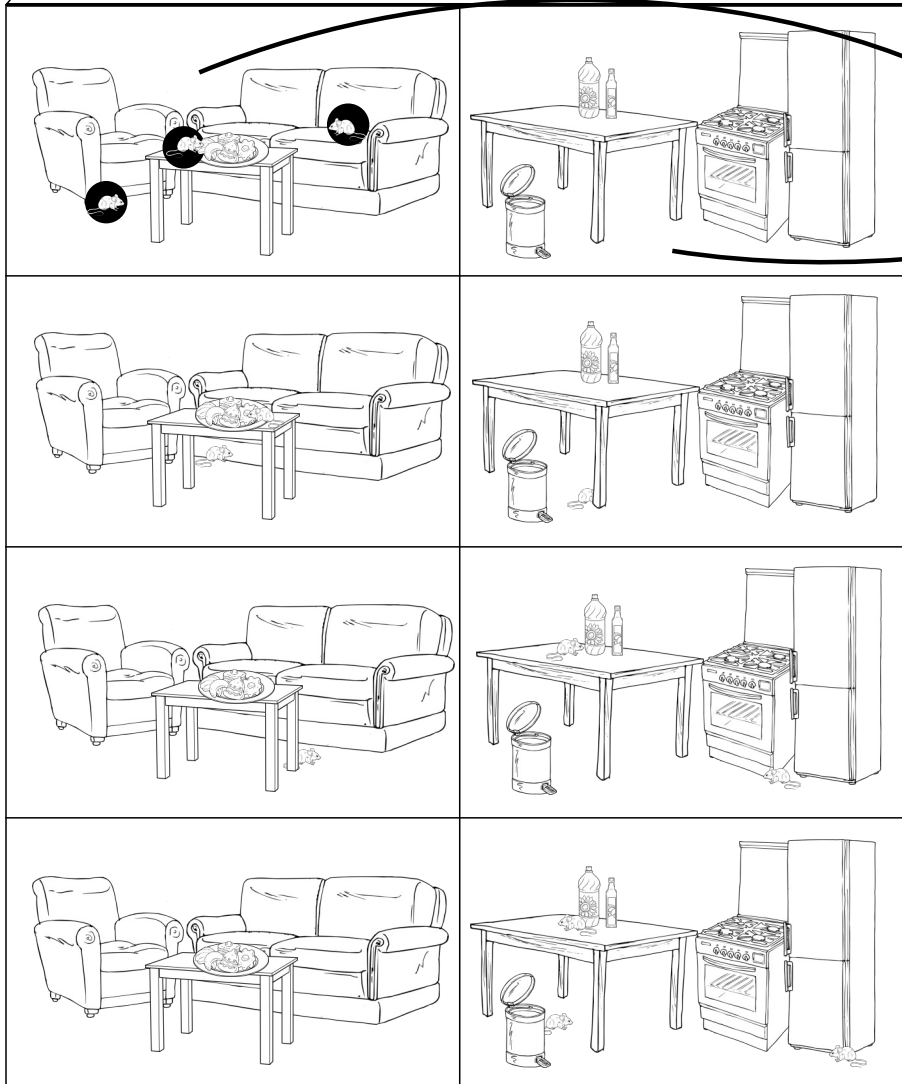
Das Heft musst du bei der Lehrerin abgeben.

### 3 Mäuse suchen Futter

3 Mäuse wohnen im Haus. Nachts gehen sie Futter suchen. Einige gehen ins Wohnzimmer, der Rest in die Küche.

# 3

Schau ganz genau! Wie viele Mäuse verstecken sich im Wohnzimmer? Wie viele sind in der Küche?  
Schreibe die Plus - Aufgabe!



3	+	0
---	---	---

	+	
--	---	--

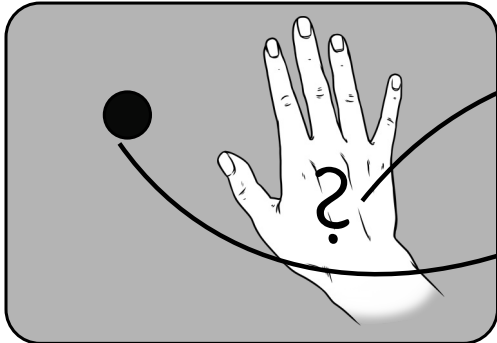
	+	
--	---	--

	+	
--	---	--

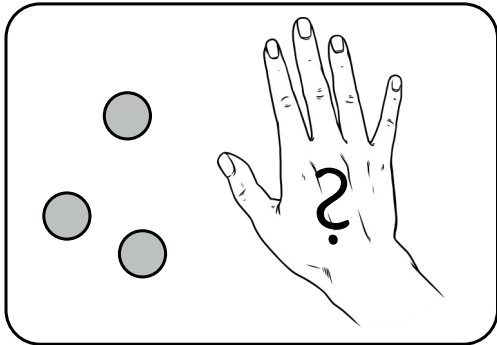
## Wir zaubern mit der Menge 3

Der Zauberer hat 3 Plättchen. Er zaubert einige Plättchen unter seine Hand. Weißt du, wie viele er weggezaubert hat?

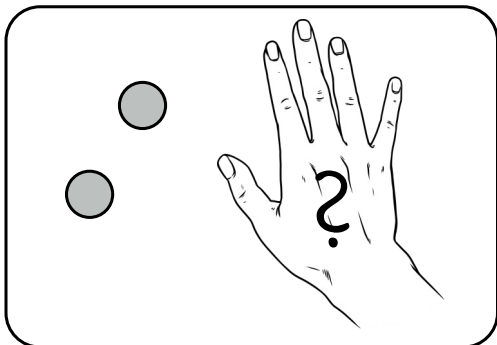
Schreibe die Plus-Aufgabe!



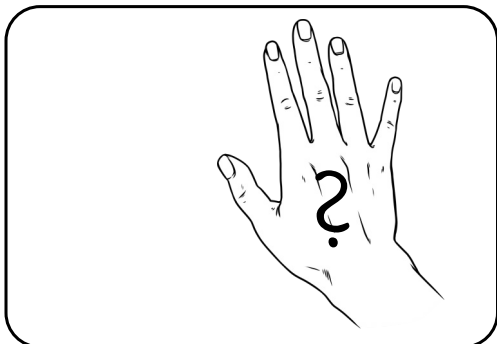
$$1 + 2 = 3$$



$$3 + \underline{\quad} = 3$$



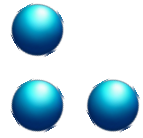
$$2 + \underline{\quad} = 3$$



$$0 + \underline{\quad} = 3$$

## Wir schütteln die Menge 3

Ein Kind spielt mit der Schüttelbox. In der Box sind 3 Perlen. Leider ist eine Seite verdeckt. Findest du heraus, wie viele Perlen versteckt sind?  
Ergänze die Plus-Aufgabe!



1 + 2 = 3

[ ] + 2 = 3

3 + [ ] = 3

[ ] + 1 = 3

2 + [ ] = 3

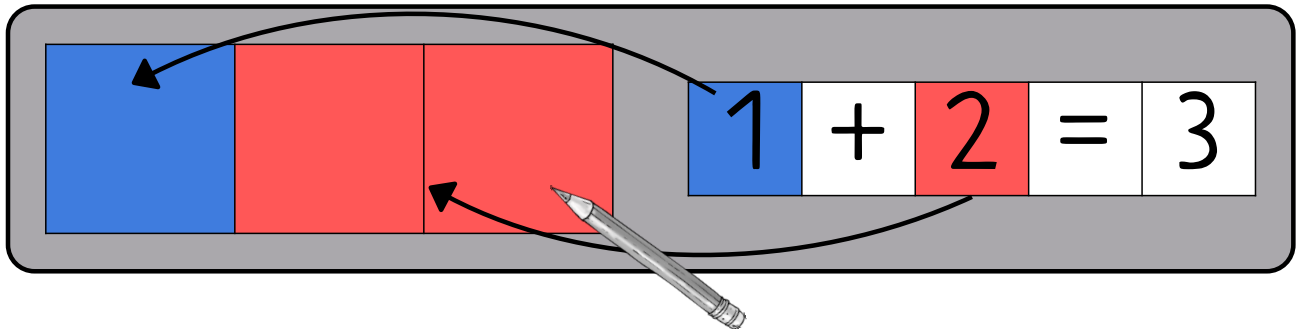
[ ] + 0 = 3

0 + [ ] = 3

[ ] + 3 = 3

## Wir malen die Zerlegung der Menge 3

Schau dir die Aufgaben an! Male die erste Anzahl blau und die zweite Anzahl rot an!



--	--	--

$$3 + 0 = 3$$

--	--	--

$$2 + 1 = 3$$

--	--	--

$$1 + 2 = 3$$

--	--	--

$$0 + 3 = 3$$

Kannst du die Aufgaben jetzt schon auswendig?

$1 + \underline{\quad} = 3$

$\underline{\quad} + 2 = 3$

$0 + \underline{\quad} = 3$

$2 + \underline{\quad} = 3$

$\underline{\quad} + 3 = 3$

$1 + 2 = \underline{\quad}$

$3 + \underline{\quad} = 3$

$\underline{\quad} + 0 = 3$

$\underline{\quad} + 0 = 3$

$0 + \underline{\quad} = 3$

$\underline{\quad} + 1 = 3$

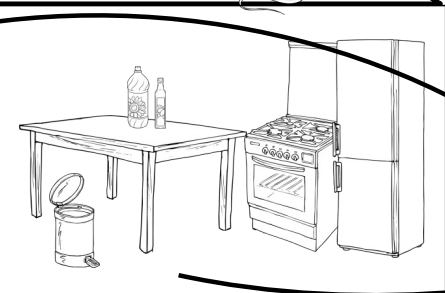
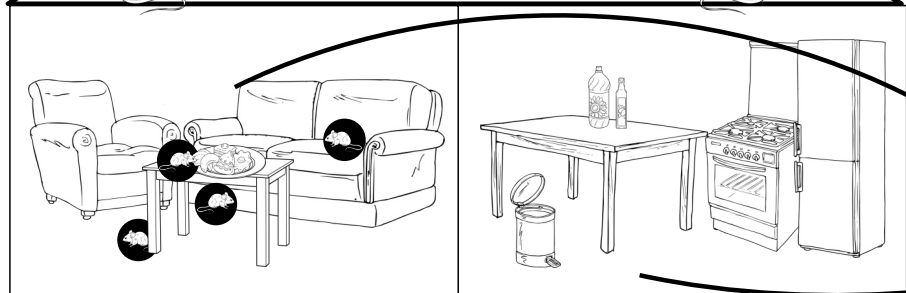
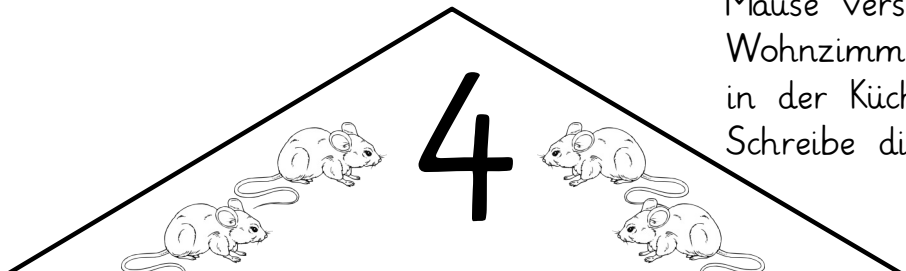
$2 + \underline{\quad} = 3$

# 4 Mäuse suchen Futter

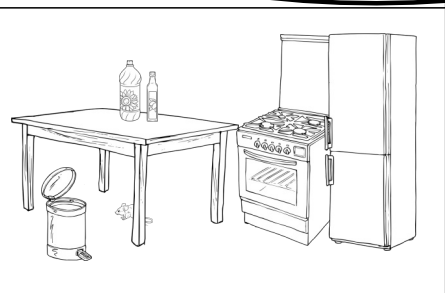
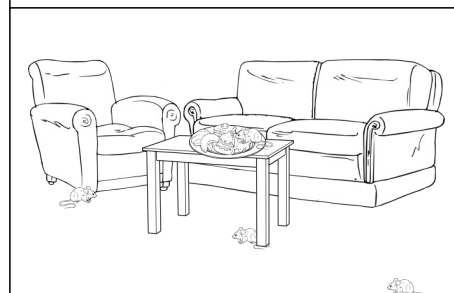
4 Mäuse wohnen im Haus. Nachts gehen sie Futter suchen. Einige gehen ins Wohnzimmer, der Rest in die Küche.

Schau ganz genau! Wie viele Mäuse verstecken sich im Wohnzimmer? Wie viele sind in der Küche?

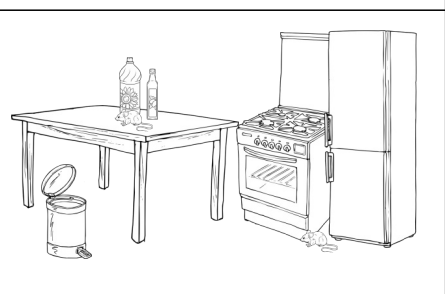
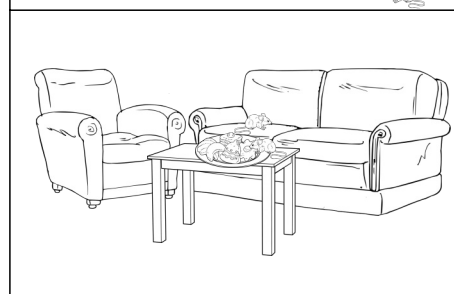
Schreibe die Plus - Aufgabe!



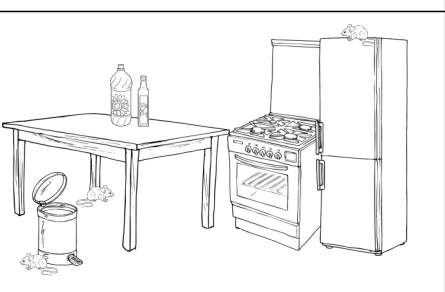
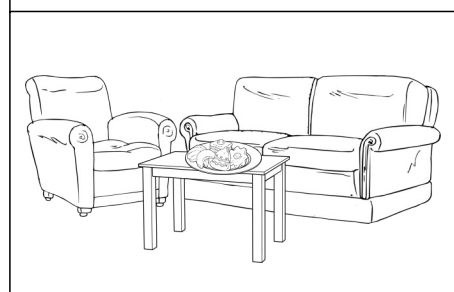
4	+	0
---	---	---



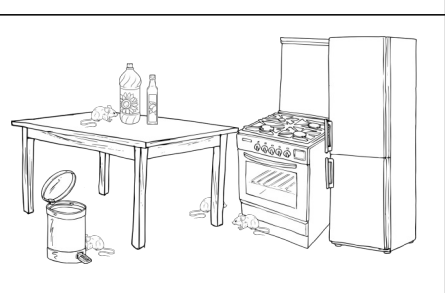
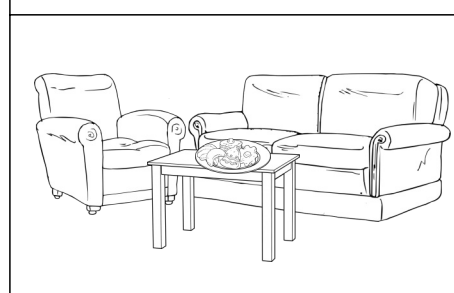
	+	
--	---	--



	+	
--	---	--



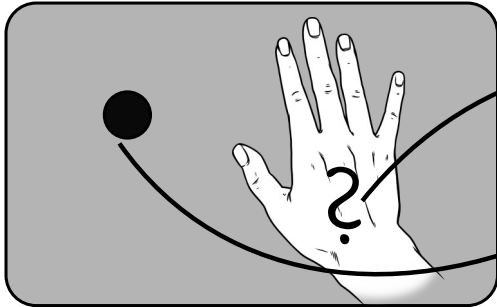
	+	
--	---	--



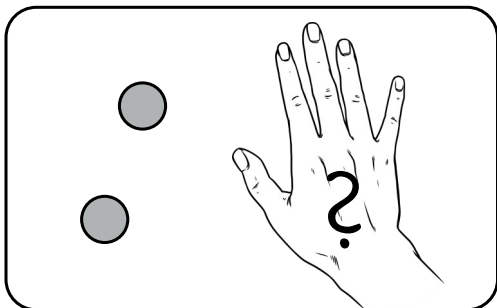
	+	
--	---	--

## Wir zaubern mit der Menge 4

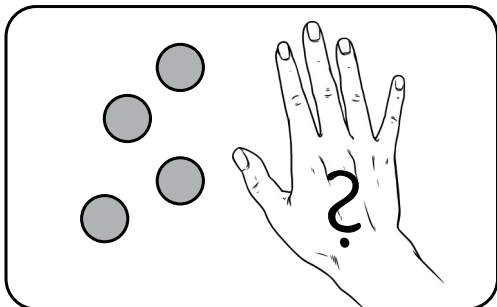
Der Zauberer hat 4 Plättchen. Er zaubert einige Plättchen unter seine Hand. Weißt du, wie viele er weggezaubert hat?  
Schreibe die Plus-Aufgabe!



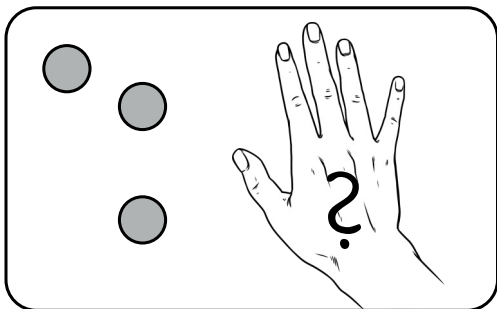
$$1 + 3 = 4$$



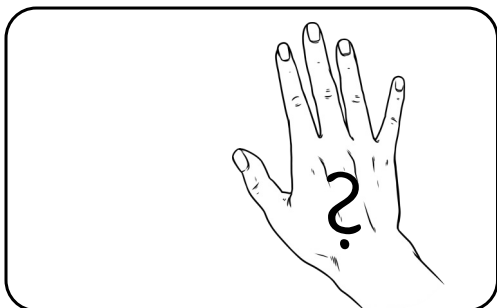
$$2 + \underline{\quad} = 4$$



$$4 + \underline{\quad} = 4$$



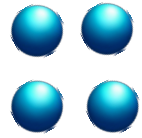
$$3 + \underline{\quad} = 4$$



$$0 + \underline{\quad} = 4$$

## Wir schütteln die Menge 4

Ein Kind spielt mit der Schüttelbox. In der Box sind 4 Perlen. Leider ist eine Seite verdeckt. Findest du heraus, wie viele Perlen versteckt sind?



Ergänze die Plus-Aufgabe!

4

1 + 3 = 4

4

+ 2 = 4

4

3 +  = 4

4

+ 4 = 4

4

0 +  = 4

4

+ 1 = 4

4

4 +  = 4

4

+ 0 = 4

4

2 +  = 4

4

+ 3 = 4



## Wir malen die Zerlegung der Menge 4

Schau dir die Aufgaben an! Male die erste Anzahl blau und die zweite Anzahl rot an!

--	--	--	--

4	+	0	=	4
---	---	---	---	---

--	--	--	--

3	+	1	=	4
---	---	---	---	---

--	--	--	--

2	+	2	=	4
---	---	---	---	---

--	--	--	--

1	+	3	=	4
---	---	---	---	---

--	--	--	--

0	+	4	=	4
---	---	---	---	---

Kannst du die Aufgaben jetzt schon auswendig?

$3 + \underline{\quad} = 4$	$\underline{\quad} + 3 = 4$	$0 + 4 = \underline{\quad}$
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

$0 + \underline{\quad} = 4$	$\underline{\quad} + 1 = 4$	$4 + \underline{\quad} = 4$
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

$2 + \underline{\quad} = 4$	$\underline{\quad} + 0 = 4$	$3 + 1 = \underline{\quad}$
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

$4 + \underline{\quad} = 4$	$\underline{\quad} + 4 = 4$	$\underline{\quad} + 2 = 4$
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

# Übe die Zerlegungsaufgaben!

$$\underline{\quad} + 2 = 2$$

$$2 + \underline{\quad} = 2$$

$$\underline{\quad} + 1 = 2$$

$$\underline{\quad} + 1 = 2$$

$$1 + \underline{\quad} = 2$$

$$2 + \underline{\quad} = 2$$

$$\underline{\quad} + 2 = 3$$

$$\underline{\quad} + 1 = 3$$

$$\underline{\quad} + 3 = 3$$

$$3 + \underline{\quad} = 3$$

$$2 + 1 = \underline{\quad}$$

$$2 + 1 = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} + 3 = 3$$

$$3 + \underline{\quad} = 3$$

$$3 + 0 = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} + 0 = 4$$

$$\underline{\quad} + 3 = 4$$

$$4 + 0 = \underline{\quad}$$

$$0 + \underline{\quad} = 4$$

$$\underline{\quad} + 0 = 4$$

$$3 + \underline{\quad} = 4$$

$$\underline{\quad} + 2 = 4$$

$$2 + 2 = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} + 4 = 4$$

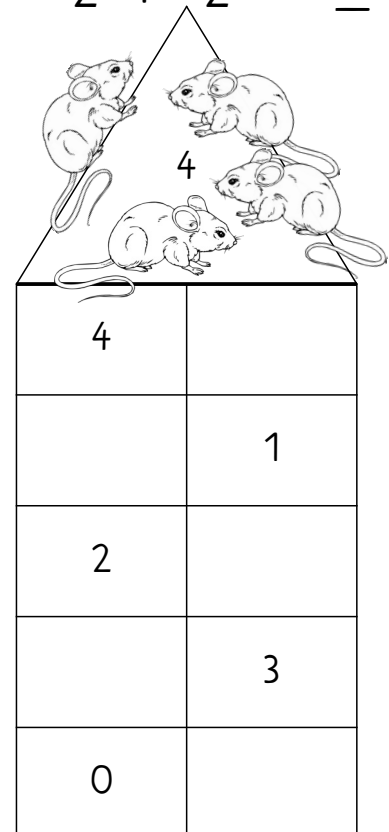
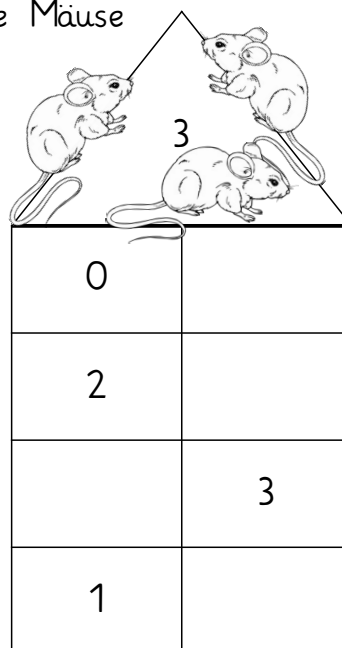
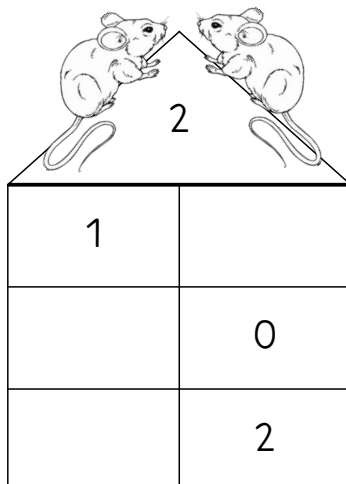
$$3 + \underline{\quad} = 4$$

$$4 + 0 = \underline{\quad}$$

$$2 + 2 = \underline{\quad}$$

Erinnerst du dich an die Mäuse? Wie viele sind im anderen Raum?

Im Dach steht, wie viele Mäuse in jeder Etage Futter suchen.



# 5 Mäuse suchen Futter

5 Mäuse wohnen im Haus. Nachts gehen sie Futter suchen. Einige gehen ins Wohnzimmer, der Rest in die Küche.

Schau dir die Plus - Aufgabe an! Male die richtige Anzahl Mäuse in Wohnzimmer und Küche!  
Tipp: Du darfst für jede Maus einen Punkt machen

5	+	0
---	---	---

4	+	1
---	---	---

3	+	2
---	---	---

2	+	3
---	---	---

1	+	4
---	---	---

0	+	5
---	---	---

## Wir zaubern mit der Menge 5

Der Zauberer hat 5 Plättchen. Er zaubert einige Plättchen unter seine Hand. Weißt du, wie viele er weggezaubert hat?

Schreibe die Plus-Aufgabe!



1	+	4	=	5
---	---	---	---	---

4	+	_	=	5
---	---	---	---	---

2	+	_	=	5
---	---	---	---	---

0	+	_	=	5
---	---	---	---	---

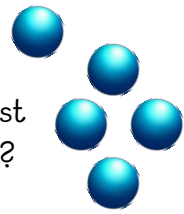
3	+	_	=	5
---	---	---	---	---

5	+	_	=	5
---	---	---	---	---

## Wir schütteln die Menge 5

Ein Kind spielt mit der Schüttelbox. In der Box sind 5 Perlen. Leider ist eine Seite verdeckt. Findest du heraus, wie viele Perlen versteckt sind?

Ergänze die Plus-Aufgabe!



5

1 + 4 = 5

5

+ 4 = 5

5

4 +  = 5

5

+ 3 = 5

5

2 +  = 5

5

+ 5 = 5

5

0 +  = 5

5

+ 1 = 5

5

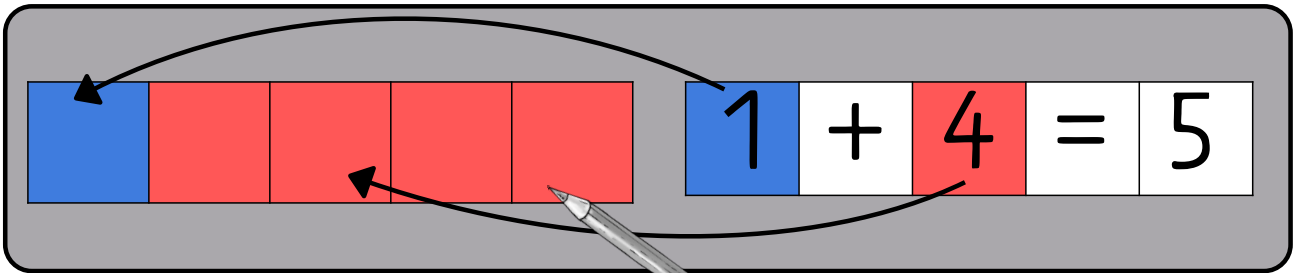
3 +  = 5

5

+ 2 = 5

## Wir malen die Zerlegung der Menge 5

Schau dir die Aufgaben an! Male die erste Anzahl blau und die zweite Anzahl rot an!



--	--	--	--	--

5	+	0	=	5
---	---	---	---	---

--	--	--	--	--

4	+	1	=	5
---	---	---	---	---

--	--	--	--	--

3	+	2	=	5
---	---	---	---	---

--	--	--	--	--

2	+	3	=	5
---	---	---	---	---

--	--	--	--	--

1	+	4	=	5
---	---	---	---	---

--	--	--	--	--

0	+	5	=	5
---	---	---	---	---

Kannst du die Aufgaben jetzt schon auswendig?

$2 + \underline{\quad} = 5$

$\underline{\quad} + 4 = 5$

$3 + 2 = \underline{\quad}$

$1 + \underline{\quad} = 5$

$\underline{\quad} + 0 = 5$

$1 + 4 = \underline{\quad}$

$4 + \underline{\quad} = 5$

$\underline{\quad} + 3 = 5$

$\underline{\quad} + 0 = 5$

$3 + \underline{\quad} = 5$

$\underline{\quad} + 1 = 5$

$2 + \underline{\quad} = 5$

## Übe die Zerlegungsaufgaben!

$0 + 2 = \underline{\quad}$

$2 + \underline{\quad} = 2$

$\underline{\quad} + 1 = 2$

$\underline{\quad} + 1 = 2$

$\underline{\quad} + 2 = 2$

$\underline{\quad} + 1 = 2$

$1 + \underline{\quad} = 3$

$0 + \underline{\quad} = 3$

$\underline{\quad} + 1 = 3$

$2 + \underline{\quad} = 3$

$2 + \underline{\quad} = 3$

$2 + 1 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} + 0 = 3$

$2 + \underline{\quad} = 3$

$1 + 2 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} + 4 = 4$

$1 + 3 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} + 2 = 4$

$3 + 1 = \underline{\quad}$

$2 + 2 = \underline{\quad}$

$0 + \underline{\quad} = 4$

$\underline{\quad} + 0 = 4$

$4 + 0 = \underline{\quad}$

$0 + 4 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} + 2 = 4$

$4 + 0 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} + 1 = 4$

$2 + \underline{\quad} = 5$

$5 + \underline{\quad} = 5$

$2 + 3 = \underline{\quad}$

$1 + 4 = \underline{\quad}$

$3 + \underline{\quad} = 5$

$\underline{\quad} + 0 = 5$

$4 + \underline{\quad} = 5$

$0 + 5 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} + 4 = 5$

$3 + \underline{\quad} = 5$

$3 + \underline{\quad} = 5$

$\underline{\quad} + 4 = 5$

$0 + 5 = \underline{\quad}$

$2 + \underline{\quad} = 5$

$2 + \underline{\quad} = 5$

$\underline{\quad} + 4 = 5$

$\underline{\quad} + 1 = 3$

$\underline{\quad} + 0 = 2$

$\underline{\quad} + 3 = 5$

$1 + 3 = \underline{\quad}$

$4 + \underline{\quad} = 5$

$\underline{\quad} + 3 = 3$

$0 + 1 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} + 0 = 4$

$1 + \underline{\quad} = 2$

$2 + 2 = \underline{\quad}$

$3 + \underline{\quad} = 5$

### Fülle die Lücken!

Erinnerst du dich an die Mäuse? Wie viele sind im anderen Raum?  
 Im Dach steht, wie viele Mäuse in jeder Etage Futter suchen.

Diagram showing 2 mice on the roof. The table below has the number 2 in the roof cell and empty cells for the floors.

0	
1	
2	

Diagram showing 3 mice on the roof. The table below has the number 3 in the roof cell and the numbers 3, 2, 1, 0 in the floor cells.

	3
	2
	1
	0

Diagram showing 4 mice on the roof. The table below has the number 4 in the roof cell and the numbers 0, 1, 2, 3, 4 in the floor cells.

0	
1	
2	
3	
4	

Diagram showing 4 mice on the roof. The table below has the number 4 in the roof cell and the numbers 0, 1, 2, 3, 4 in the floor cells.

0	
	1
2	
	3
4	

Diagram showing 5 mice on the roof. The table below has the number 5 in the roof cell and the numbers 0, 1, 2, 3, 4, 5 in the floor cells.

0	
1	
2	
3	
4	
5	

Diagram showing 5 mice on the roof. The table below has the number 5 in the roof cell and the numbers 4, 2, 4, 5, 0 in the floor cells.

4	
	2
2	
	4
5	
0	