

# Plusaufgaben auf unterschiedlichen Wegen lösen

1 Rechne wie die Kinder.



|   |   |   |   |    |   |    |
|---|---|---|---|----|---|----|
| 7 | + | 5 | = | 12 |   |    |
| 7 | + | 3 | + | 2  | = | 12 |

Ich rechne zuerst bis 10 und dann weiter.

$$8 + 6 = \square \square$$

$$8 + \square + \square = \square \square$$



|   |   |   |   |    |
|---|---|---|---|----|
| 3 | + | 8 | = | 11 |
| 8 | + | 3 | = | 11 |

Ich nutze die Tauschaufgabe.

$$4 + 7 = \square \square$$

$$\square + \square = \square \square$$



|   |   |   |   |    |
|---|---|---|---|----|
| 6 | + | 7 | = | 13 |
| 6 | + | 6 | = | 12 |

Mir hilft die Nachbaraufgabe. Sie ist eine Verdopplungsaufgabe und die weiß ich auswendig.

$$7 + 8 = \square \square$$

$$\square + \square = \square \square$$



|   |   |    |   |    |
|---|---|----|---|----|
| 8 | + | 9  | = | 17 |
| 8 | + | 10 | = | 18 |

Ich rechne zuerst +10.

$$5 + 9 = \square \square$$

$$\square + \square \square = \square \square$$

1 Nutze die Verdopplungsaufgabe als Rechenhilfe.

$$5 + 6 = \boxed{\phantom{00}}, \text{ denn } 5 + 5 = 10$$

$$6 + 7 = \boxed{\phantom{00}}, \text{ denn } \boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$8 + 7 = \boxed{\phantom{00}}, \text{ denn } \boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

Die Strategien helfen dir.



2 Rechne zuerst die Aufgabe mit 10.

$$9 + 3 = \boxed{\phantom{00}}, \text{ denn } 10 + 3 = 13$$

$$9 + 8 = \boxed{\phantom{00}}, \text{ denn } \boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$7 + 9 = \boxed{\phantom{00}}, \text{ denn } \boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

3 Nutze die Tauschaufgabe.

$$4 + 9 = \boxed{\phantom{00}}, \text{ denn } 9 + 4 = 13$$

$$3 + 8 = \boxed{\phantom{00}}, \text{ denn } \boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$4 + 7 = \boxed{\phantom{00}}, \text{ denn } \boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

4 Rechne bis 10 und dann weiter.

$$7 + 5 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$7 + 3 + \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$8 + 6 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$8 + \boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$5 + 8 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$5 + \boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

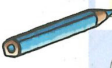
$$4 + 8 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$4 + \boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

**1** Rechne geschickt.

Kreuze an, wie du rechnest. Schreibe deine Rechnung auf.

$$3 + 8 = \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}}$$

- 
- mit der Nachbaraufgabe
  - bis 10 und dann weiter
  - mit der Tauschaufgabe
  - zuerst +10

$$7 + 6 = \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}}$$

- mit der Nachbaraufgabe
- bis 10 und dann weiter
- mit der Tauschaufgabe
- zuerst +10

$$6 + 9 = \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}}$$

- mit der Nachbaraufgabe
- bis 10 und dann weiter
- mit der Tauschaufgabe
- zuerst +10

$$6 + 5 = \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}}$$

- mit der Nachbaraufgabe
- bis 10 und dann weiter
- mit der Tauschaufgabe
- zuerst +10

$$9 + 8 = \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}}$$

- mit der Nachbaraufgabe
- bis 10 und dann weiter
- mit der Tauschaufgabe
- zuerst +10

$$2 + 9 = \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}}$$

- mit der Nachbaraufgabe
- bis 10 und dann weiter
- mit der Tauschaufgabe
- zuerst +10

## 1 Rechne wie die Kinder.



Ich rechne zuerst bis 10 und dann weiter.

|   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | - | 5 | = | 7 |   |   |
| 1 | 2 | - | 2 | - | 3 | = | 7 |

$$13 - 4 = \square$$

|  |  |   |  |   |  |   |  |
|--|--|---|--|---|--|---|--|
|  |  | - |  | - |  | = |  |
|--|--|---|--|---|--|---|--|



Mir hilft die Nachbaraufgabe. Sie ist eine Halbierungsaufgabe und die weiß ich auswendig.

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | - | 7 | = | 5 |
| 1 | 2 | - | 6 | = | 6 |

$$14 - 8 = \square$$

|  |  |   |  |   |  |
|--|--|---|--|---|--|
|  |  | - |  | = |  |
|--|--|---|--|---|--|



Mir hilft auch die Nachbaraufgabe. Sie ist eine Halbierungsaufgabe und die weiß ich auswendig.

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7 | - | 8 | = | 9 |
| 1 | 6 | - | 8 | = | 8 |

$$15 - 7 = \square$$

|  |  |   |  |   |  |
|--|--|---|--|---|--|
|  |  | - |  | = |  |
|--|--|---|--|---|--|



Ich rechne zuerst -10.

|   |   |   |    |   |   |
|---|---|---|----|---|---|
| 1 | 5 | - | 9  | = | 6 |
| 1 | 5 | - | 10 | = | 5 |

$$17 - 9 = \square$$

|  |  |   |  |   |  |
|--|--|---|--|---|--|
|  |  | - |  | = |  |
|--|--|---|--|---|--|

1 Nutze die Halbierungsaufgabe als Rechenhilfe.

$$13 - 6 = \square, \text{ denn } 12 - 6 = 6$$



$$12 - 5 = \square, \text{ denn } \square - \square = \square$$

$$15 - 8 = \square, \text{ denn } \square - \square = \square$$

$$14 - 6 = \square, \text{ denn } \square - \square = \square$$

Die Strategien helfen dir.



2 Rechne zuerst die Minus-10-Aufgabe.

$$15 - 9 = \square, \text{ denn } 15 - 10 = 5$$



$$17 - 9 = \square, \text{ denn } \square - \square = \square$$

$$13 - 9 = \square, \text{ denn } \square - \square = \square$$

$$16 - 9 = \square, \text{ denn } \square - \square = \square$$

3 Rechne bis 10 und dann weiter.

$$13 - 5 = \square$$

$$13 - 3 - \square = \square$$



$$11 - 4 = \square$$

$$11 - \square - \square = \square$$

$$15 - 6 = \square$$

$$15 - \square - \square = \square$$

$$12 - 3 = \square$$

$$12 - \square - \square = \square$$

1 Rechne geschickt.

Kreuze an, wie du rechnest. Schreibe deine Rechnung auf.

$$14 - 8 = \square$$

- mit der Nachbaraufgabe  
 bis 10 und dann weiter  
 zuerst -10

$$17 - 9 = \square$$

- mit der Nachbaraufgabe  
 bis 10 und dann weiter  
 zuerst -10

$$11 - 4 = \square$$

- mit der Nachbaraufgabe  
 bis 10 und dann weiter  
 zuerst -10

$$13 - 6 = \square$$

- mit der Nachbaraufgabe  
 bis 10 und dann weiter  
 zuerst -10

$$12 - 7 = \square$$

- mit der Nachbaraufgabe  
 bis 10 und dann weiter  
 zuerst -10

$$15 - 9 = \square$$

- mit der Nachbaraufgabe  
 bis 10 und dann weiter  
 zuerst -10



1 Verdopple oder halbiere zuerst. Markiere.

$$7 + 5 + 7 = \square \square$$

$$14 - 3 - 7 = \square$$

$$8 + 8 + 3 = \square \square$$

$$18 - 9 - 6 = \square$$

$$2 + 9 + 9 = \square \square$$

$$16 - 3 - 8 = \square$$

2 Rechne zuerst bis 10 und dann weiter. Markiere.

$$6 + 4 + 7 = \square \square$$

$$17 - 4 - 7 = \square$$

$$2 + 5 + 8 = \square \square$$

$$15 - 5 - 8 = \square$$

$$3 + 8 + 7 = \square \square$$

$$14 - 8 - 4 = \square$$

3 Rechne geschickt. Markiere.

$$6 + 8 + 6 = \square \square$$

$$12 - 3 - 6 = \square$$

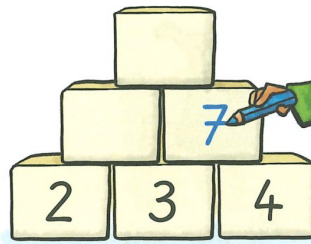
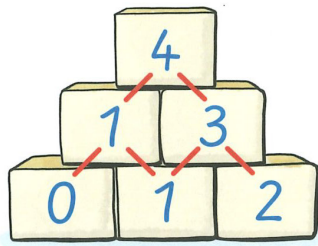
$$7 + 5 + 3 = \square \square$$

$$14 - 7 - 4 = \square$$

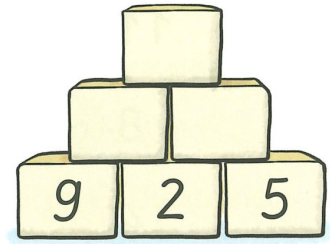
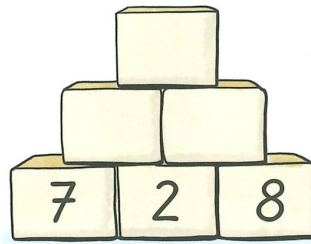
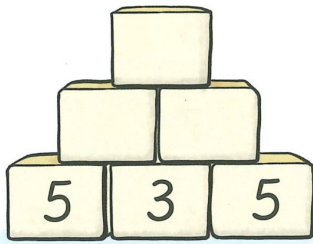
$$3 + 7 + 7 = \square \square$$

$$16 - 5 - 8 = \square$$

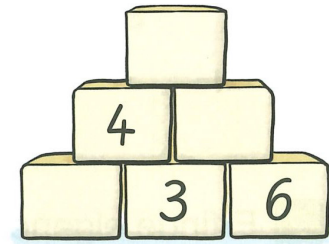
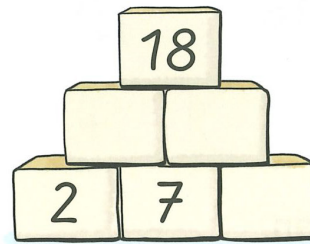
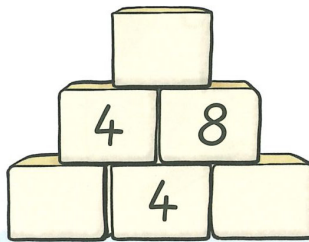
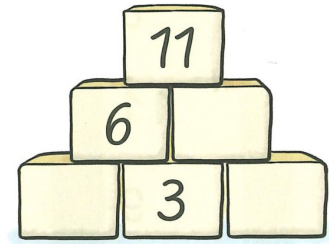
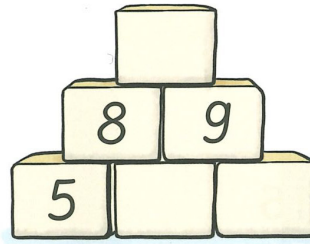
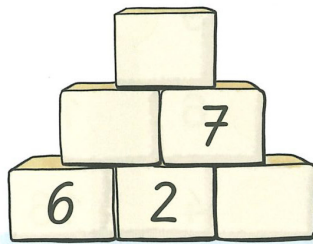
1 Ergänze die Zahlenmauern.



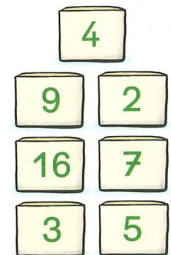
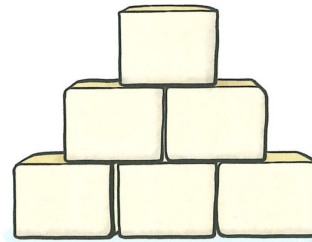
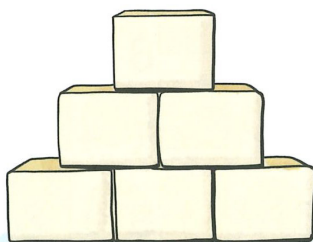
$$3 + 4 = 7$$



2 Ergänze die Zahlenmauern.



3 Setze die Steine passend ein. Es bleibt ein Stein übrig.



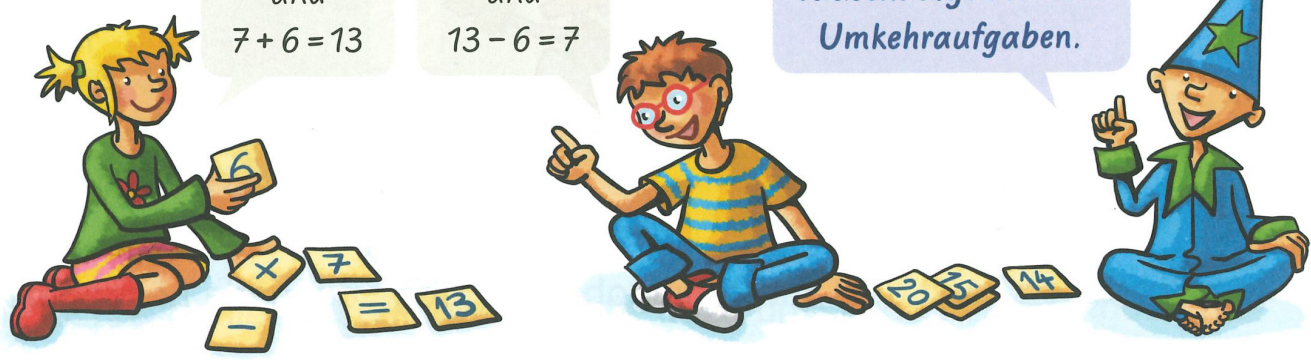
# Aufgabenfamilien bilden

1

$6 + 7 = 13$   
und  
 $7 + 6 = 13$

$13 - 7 = 6$   
und  
 $13 - 6 = 7$

Hier helfen  
Tauschaufgaben und  
Umkehraufgaben.



2 Schreibe zu den Zahlen je 2 passende Plus- und Minusaufgaben.

9 8 17

$9 + 8 = 17$

$8 + \square = \square$

$17 - 8 = \square$

$17 - \square = \square$

15 7 8

$\square + \square = \square$

$\square + \square = \square$

$\square - \square = \square$

$\square - \square = \square$

3 Finde selbst Zahlen und schreibe passende Plus- und Minusaufgaben dazu.

$\square$  14  $\square$

$\square + \square = \square$

$\square + \square = \square$

$\square - \square = \square$

$\square - \square = \square$

$\square$   $\square$   $\square$

$\square + \square = \square$

$\square + \square = \square$

$\square - \square = \square$

$\square - \square = \square$

