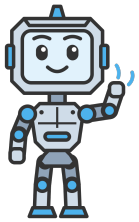
Rechnen bis 20: Plus und Minus

Klasse 1 · Mathe (Zahlen und Operationen) · ca. 10–15 Minuten pro Blatt



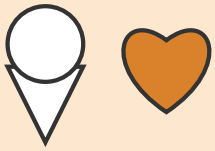
Hallo, ich bin Blocomo! Heute rechnest du bis 20. Mein Trick: erst bis 10, dann weiter.

Das lernst du:

Ich kann Plus- und Minusaufgaben bis 20 rechnen, auch über die 10.

Wofür brauchst du das?

„Reicht dein Taschengeld für das Eis und den Sticker?“ Mit Plus und Minus weißt du es sofort.



Das brauchst du:

Stift · Buntstifte · 20 Plättchen oder Knöpfe · Würfel

So lernst du allein:

1. Schau dir den Merke-Kasten an.
2. Lies das gelöste Beispiel (orange).
3. Mach das halbe Beispiel fertig (blau).
4. Löse die Aufgaben allein. Bei „Such dir … aus“ darfst du wählen.
5. Prüfe mit dem Lösungswort und der Lösungsseite.
6. Steckst du fest? Nimm Tipp-Karte 1, dann 2, dann 3.

Bildzeichen: Merke · anschauen · Beispiel · schreiben · allein lösen · rechnen · würfeln, legen · malen · wiederholen · Tipp-Karte · prüfen

Stufen: Basis · Stufe 1 · Stufe 2 · Stufe 3

Dein Fortschritt: ☐ Blatt 1 ☐ Blatt 2 ☐ Blatt 3 ☐ Blatt 4 ☐ Knobelblatt

Wiederholungsplan: ☐ morgen ☐ in einer Woche **Wie sicher bist du?** ☹ 😐 ☺

Unsicher? Nimm eine Tipp-Karte und schau das Beispiel noch einmal an. Sicher? Dann weiter zum Knobelblatt.

Für Erwachsene (optional):

Lies in Klasse 1 die Aufträge vor. Lass dein Kind Aufgaben zuerst mit Plättchen im Zwanzigerfeld legen und laut erklären: „Erst bis 10, dann weiter.“ Kurze Einheiten von 10 bis 15 Minuten reichen. Was wann dran ist, richtet sich nach dem Lehrplan deines Bundeslands.

Rechnen bis 20: Plus und Minus

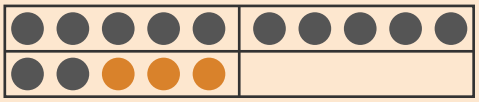
Klasse 1 · Mathe · Blatt 1 · Basis: ohne Zehnerübergang

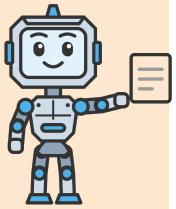
Name: _____

Datum: _____

Merke

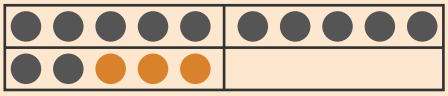
Das Zwanzigerfeld hilft dir.
Oben sind 10. Unten die Einer.
12 + 3: Rechne 2 + 3 = 5.
Also ist 12 + 3 = 15.





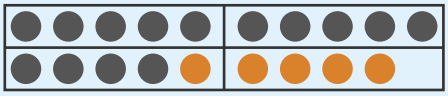
Rechne. Schreib das Ergebnis auf die Linie.

gelöst



12 + 3 = 15

halb gelöst



14 + 5 = 19

1. 11 + 6 = _____
2. 13 + 5 = _____
3. 16 + 3 = _____
4. 15 − 3 = _____
5. 18 − 4 = _____
6. 19 − 3 = _____

Lösungswort:

12	13	14	15	16	17	18	19
U	A	L	O	E	S	C	H

Schreib die Buchstaben von 1 bis 6: | | | | | | |

Weißt du noch? Was fehlt bis 10?

7 + ___ = 10 4 + ___ = 10 8 + ___ = 10

Rechnen bis 20: Plus und Minus

Klasse 1 · Mathe · Blatt 2 · Stufe 1: Plus über die 10

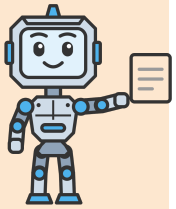
Name: _____

Datum: _____

Merke: Erst bis 10, dann weiter.

8 + 5: Bis 10 fehlen 2.
Zerlege die 5 in 2 und 3.
8 + 2 = 10. 10 + 3 = 13.





Rechne in zwei Schritten. Erst bis 10, dann weiter.

8 + 5 = 8 + 2 + 3 = 13

7 + 6 = 7 + 3 + ___ = ___

1. **9 + 4 = 9 + ___ + ___ = ___**
2. **6 + 8 = 6 + ___ + ___ = ___**
3. **8 + 3 = 8 + ___ + ___ = ___**
4. **7 + 5 = 7 + ___ + ___ = ___**
5. **9 + 6 = 9 + ___ + ___ = ___**

Lösungswort:

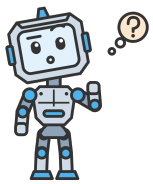
11	12	13	14	15	16	17
R	A	P	I	T	S	M

Schreib die Buchstaben von 1 bis 5: ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Achtung, Falle! Blocomo rechnet: 9 + 3 = 11

Blocomo hat die 9 mitgezählt. Was ist richtig?

9 + 3 = ___



Rechnen bis 20: Plus und Minus

Klasse 1 · Mathe · Blatt 3 · Stufe 1: Minus über die 10

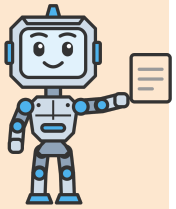
Name: _____

Datum: _____

Merke: Erst zurück bis 10, dann weiter.

13 − 5: Bis 10 sind es 3.
Zerlege die 5 in 3 und 2.
13 − 3 = 10. 10 − 2 = 8.





Rechne in zwei Schritten. Erst zurück bis 10, dann weiter.

13 − 5 = 13 − 3 − 2 = 8

15 − 7 = 15 − 5 − ___ = ___

1. **12 − 3 = 12 − ___ − ___ = ___**
2. **14 − 8 = 14 − ___ − ___ = ___**
3. **11 − 4 = 11 − ___ − ___ = ___**
4. **16 − 8 = 16 − ___ − ___ = ___**
5. **13 − 8 = 13 − ___ − ___ = ___**

Lösungswort:

4	5	6	7	8	9	10
O	E	A	T	Z	K	U

Schreib die Buchstaben von 1 bis 5: ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Schreib selbst eine Minusaufgabe über die 10. Rechne sie.

_____

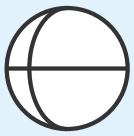
Rechnen bis 20: Plus und Minus

Klasse 1 · Mathe · Blatt 4 · Stufe 2: Einkaufen mit 20 Euro

Name: _____

Datum: _____

Du hast 20 Euro. Im Laden gibt es diese Sachen.

					
Ball **8 €**	Buch **7 €**	Stifte **5 €**	Puzzle **9 €**	Eis **3 €**	Sticker **4 €**

Such dir zwei Sachen aus. Rechne: Wie viel kostet das?

Beispiel: Ball + Eis: 8 € + 3 € = 11 €

1. _____ + _____ = _____ €
2. _____ + _____ = _____ €
3. _____ + _____ = _____ €

Wie viel Geld bleibt von 20 Euro übrig?

Beispiel: 20 € − 11 € = 9 €

1. **20 € −** _____ **€ =** _____ **€**
2. **20 € −** _____ **€ =** _____ **€**

Wo rechnest du noch mit Plus und Minus? Schreib oder mal es auf.

_____

_____

Rechnen bis 20: Plus und Minus

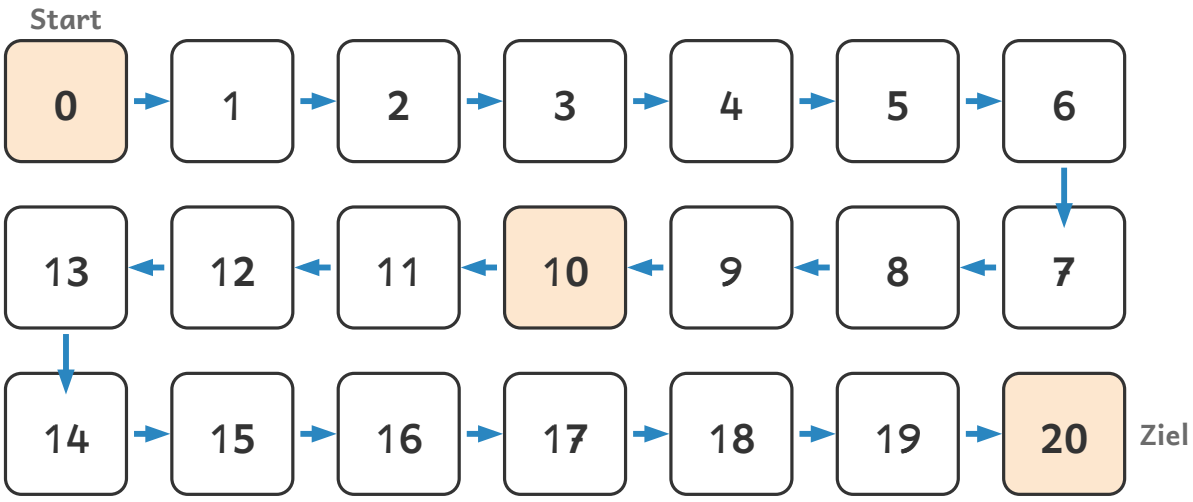
Klasse 1 · Mathe · Knobelblatt · Stufe 3: Würfelspiel

Name: _____

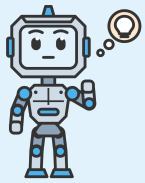
Datum: _____

Spielt zu zweit. Würfelt abwechselnd und sagt die Aufgabe laut.

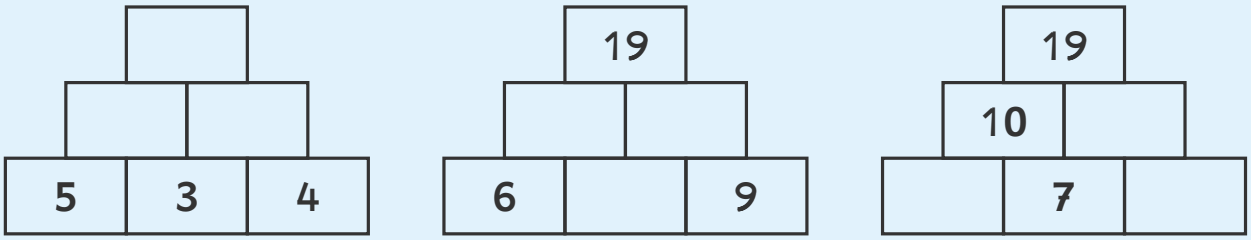
Beispiel: Du stehst auf 9 und würfelst 4. Du sagst: „9 plus 4 ist 13." Ist deine Zahl zu groß, bleibst du stehen. Wer zuerst genau auf 20 kommt, ist fertig.



Knobelaufgabe: Zahlenmauern



Zwei Steine nebeneinander ergeben zusammen den Stein darüber.
Füll die leeren Steine aus.



Rechnen bis 20: Plus und Minus

Klasse 1 · Mathe · Tipp-Karten zum Ausschneiden

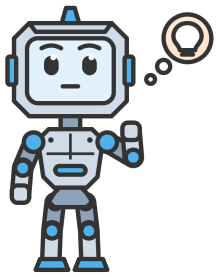
Name: _____

Datum: _____

Steckst du fest? Nimm zuerst Tipp 1. Hilft das nicht, nimm Tipp 2, dann Tipp 3.

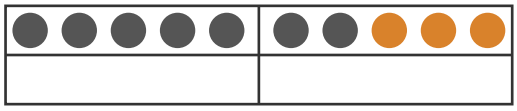
Tipp 1

Leg die Aufgabe mit Plättchen oder zeig sie mit deinen Fingern.



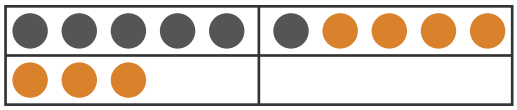
Tipp 2

Wie viele fehlen bis 10? Rechne erst bis 10. Dann rechne den Rest dazu oder weg.

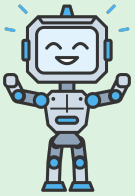


Tipp 3

So geht es: 6 + 7. Bis 10 fehlen 4.
6 + 4 = 10. Von der 7 sind noch 3 übrig.
10 + 3 = 13.



Geschafft! Kreuze an, was du jetzt kannst.



- ☐ Ich kann Plus und Minus bis 20 ohne Zehnerübergang.
- ☐ Ich kann über die 10 rechnen: erst bis 10, dann weiter.

Lösungen

Lösungswörter: Blatt 1 SCHULE · Blatt 2 PIRAT · Blatt 3 KATZE

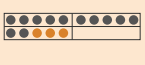
Rechnen bis 20: Plus und Minus

Klasse 1 · Mathe · Blatt 1 · Basis: ohne Zehnerübergang

Name: _____ Datum: _____

Merke

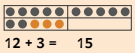
Das Zwanzigerfeld hilft dir.
Oben sind 10. Unten die Einer.
12 + 3: Rechne 2 + 3 = 5.
Also ist 12 + 3 = 15.





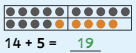
Rechne. Schreib das Ergebnis auf die Linie.

gelöst



12 + 3 = 15

halb gelöst



14 + 5 = 19

1. 11 + 6 = 17
2. 13 + 5 = 18
3. 16 + 3 = 19
4. 15 − 3 = 12
5. 18 − 4 = 14
6. 19 − 3 = 16

Lösungswort:

12 U	13 A	14 L	15 O	16 E	17 S	18 C	19 H

Schreib die Buchstaben von 1 bis 6:

S	C	H	U	L	E

Weißt du noch? Was fehlt bis 10?

7 + 3 = 10 4 + 6 = 10 8 + 2 = 10

DIN A4, Druckgröße 100 % · blocomo.com

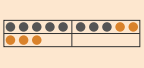
Rechnen bis 20: Plus und Minus

Klasse 1 · Mathe · Blatt 2 · Stufe 1: Plus über die 10

Name: _____ Datum: _____

Merke: Erst bis 10, dann weiter.

8 + 5: Bis 10 fehlen 2.
Zerlege die 5 in 2 und 3.
8 + 2 = 10. 10 + 3 = 13.





Rechne in zwei Schritten. Erst bis 10, dann weiter.

8 + 5 = 8 + 2 + 3 = 13

7 + 6 = 7 + 3 + 3 = 13

1. 9 + 4 = 9 + 1 + 3 = 13
2. 6 + 8 = 6 + 4 + 4 = 14
3. 8 + 3 = 8 + 2 + 1 = 11
4. 7 + 5 = 7 + 3 + 2 = 12
5. 9 + 6 = 9 + 1 + 5 = 15

Lösungswort:

11 R	12 A	13 P	14 I	15 T	16 S	17 M

Schreib die Buchstaben von 1 bis 5:

P	I	R	A	T

Achtung, Falle! Blocomo rechnet: 9 + 3 = 11

Blocomo hat die 9 mitgezählt. Was ist richtig?

9 + 3 = 12



DIN A4, Druckgröße 100 % · blocomo.com

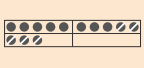
Rechnen bis 20: Plus und Minus

Klasse 1 · Mathe · Blatt 3 · Stufe 1: Minus über die 10

Name: _____ Datum: _____

Merke: Erst zurück bis 10, dann weiter.

13 − 5: Bis 10 sind es 3.
Zerlege die 5 in 3 und 2.
13 − 3 = 10. 10 − 2 = 8.





Rechne in zwei Schritten. Erst zurück bis 10, dann weiter.

13 − 5 = 13 − 3 − 2 = 8

15 − 7 = 15 − 5 − 2 = 8

1. 12 − 3 = 12 − 2 − 1 = 9
2. 14 − 8 = 14 − 4 − 4 = 6
3. 11 − 4 = 11 − 1 − 3 = 7
4. 16 − 8 = 16 − 6 − 2 = 8
5. 13 − 8 = 13 − 3 − 5 = 5

Lösungswort:

4 O	5 E	6 A	7 T	8 Z	9 K	10 U

Schreib die Buchstaben von 1 bis 5:

K	A	T	Z	E

Schreib selbst eine Minusaufgabe über die 10. Rechne sie.

_____

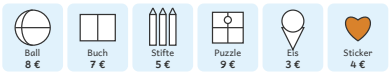
DIN A4, Druckgröße 100 % · blocomo.com

Rechnen bis 20: Plus und Minus

Klasse 1 · Mathe · Blatt 4 · Stufe 2: Einkaufen mit 20 Euro

Name: _____ Datum: _____

Du hast 20 Euro. Im Laden gibt es diese Sachen.



Such dir zwei Sachen aus. Rechne: Wie viel kostet das?

Beispiel: Ball + Eis: 8 € + 3 € = 11 €

1. _____ + _____ = _____ €
2. _____ + _____ = _____ €
3. _____ + _____ = _____ €

Wie viel Geld bleibt von 20 Euro übrig?

Beispiel: 20 € − 11 € = 9 €

1. 20 € − _____ € = _____ €
2. 20 € − _____ € = _____ €

Wo rechnest du noch mit Plus und Minus? Schreib oder mal es auf.

_____

_____

Zum Beispiel: Ball + Buch = 15 €, Puzzle + Stifte = 14 €. Es bleibt 20 € minus deine Summe.

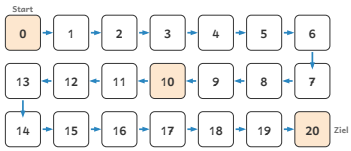
DIN A4, Druckgröße 100 % · blocomo.com

Rechnen bis 20: Plus und Minus

Klasse 1 · Mathe · Knobelblatt · Stufe 3: Würfelspiel

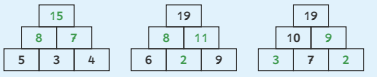
Name: _____ Datum: _____

Spielt zu zweit. Würfelt abwechselnd und sagt die Aufgabe laut.
Beispiel: Du stehst auf 9 und würfelst 4. Du sagst: „9 plus 4 ist 13." Ist deine Zahl zu groß, bleibst du stehen. Wer zuerst genau auf 20 kommt, ist fertig.



Knobelaufgabe: Zahlenmauern

Zwei Steine nebeneinander ergeben zusammen den Stein darüber.
Füll die leeren Steine aus.



DIN A4, Druckgröße 100 % · blocomo.com