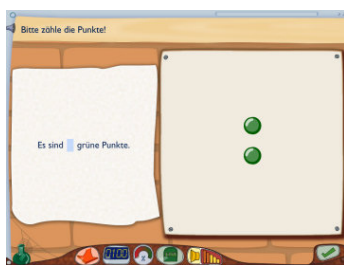


Turmzimmer 1: Zählen, Mengen erfassen und Zahlen schreiben

1. Zählen bis 6 1



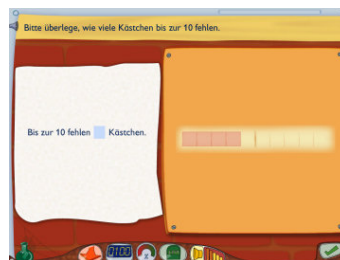
7. Zählen bis 20 3



2. Zählen bis 6 2



8. Wie viel fehlt bis 10?



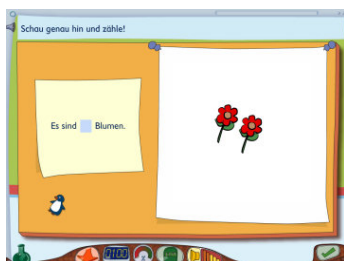
3. Zählen bis 10 1



9. Wie viel fehlt bis 20?



4. Zählen bis 10 2



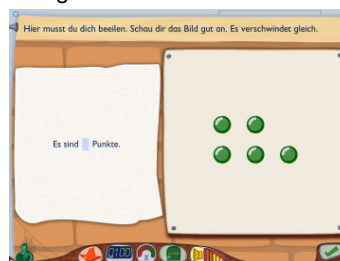
10. Zahlen hören und als Ziffern schreiben



5. Zählen bis 20 1



11. Mengen erfassen 1



6. Zählen bis 20 2



12. Mengen erfassen 2



Turmzimmer 2: Zahlentafel

1. Zehnerntafel: Welche Zahl ist es? 1



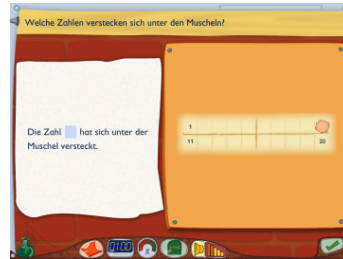
7. Zwanzigertafel: Welche Zahl ist es? 1



2. Zehnerntafel: Welche Zahl ist es? 2



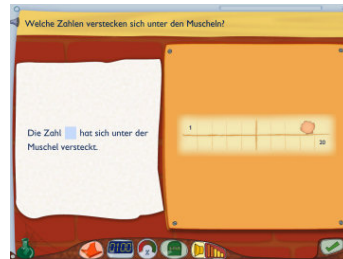
8. Zwanzigertafel: Welche Zahl ist es? 2



3. Zehnerntafel: Welche Zahl ist es? 3



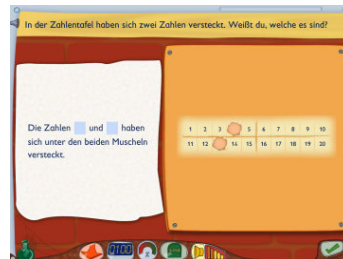
9. Zwanzigertafel: Welche Zahl ist es? 3



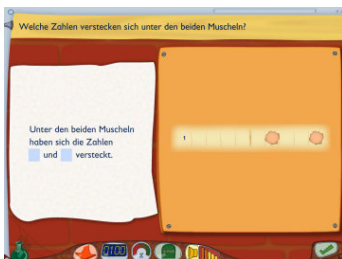
4. Zehnerntafel: Welche zwei Zahlen sind es? 1



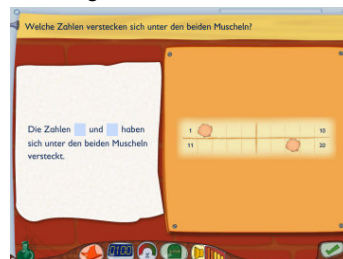
10. Zwanzigertafel: Welche zwei Zahlen sind es? 1



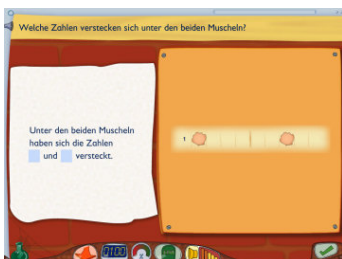
5. Zehnerntafel: Welche zwei Zahlen sind es? 2



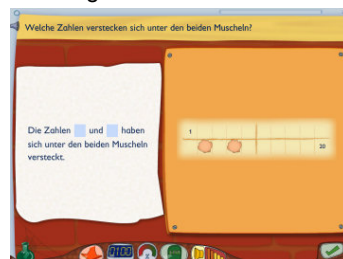
11. Zwanzigertafel: Welche zwei Zahlen sind es? 2



6. Zehnerntafel: Welche zwei Zahlen sind es? 3

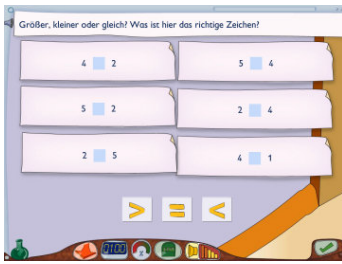


12. Zwanzigertafel: Welche zwei Zahlen sind es? 3

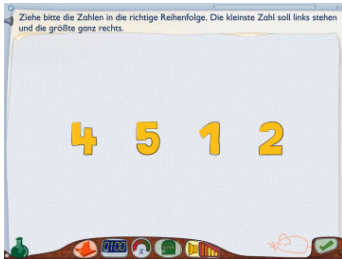


Turmzimmer 3: Rechnen bis 6

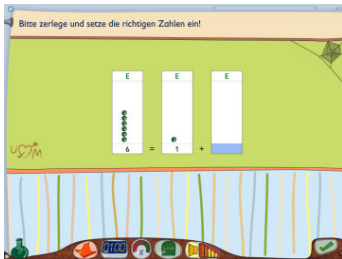
1. Größer, kleiner oder gleich?



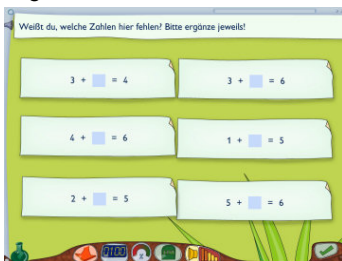
2. Zahlen ordnen



3. Zerlegen



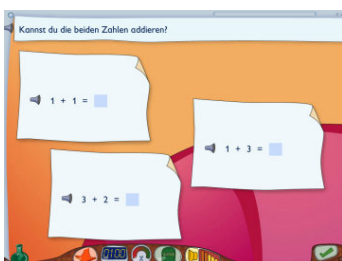
4. Ergänzen



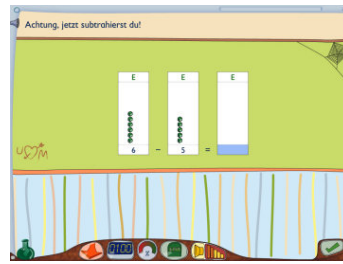
5. Addition 1



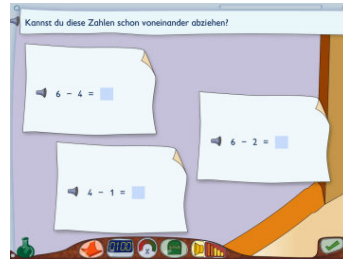
6. Addition 2



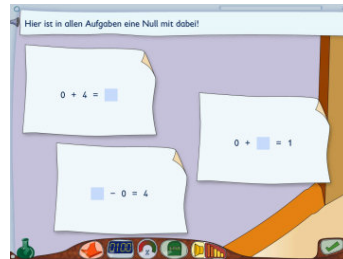
7. Subtraktion 1



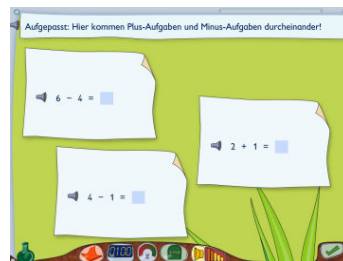
8. Subtraktion 2



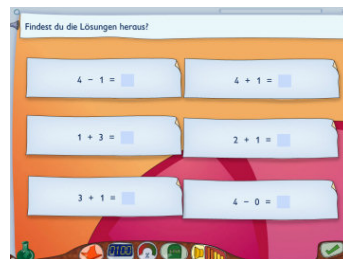
9. Rechnen mit der Null



10. Addition und Subtraktion 1



11. Addition und Subtraktion 2

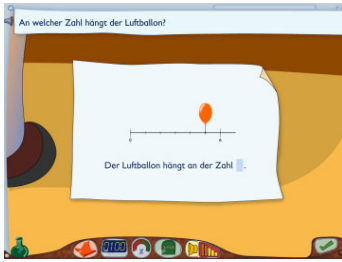


12. Addition und Subtraktion 3

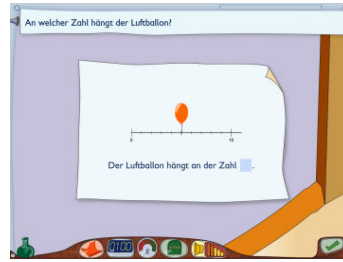


Turmzimmer 4: Zahlenstrahl bis 10

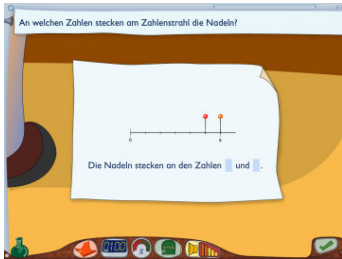
1. Zahlen bis 6: Wie heißt die Zahl?



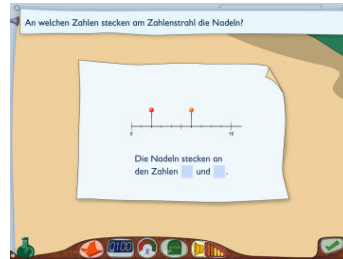
7. Zahlen bis 10: Wie heißt die Zahl?



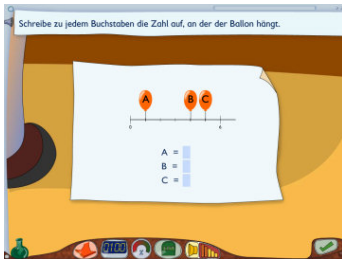
2. Zahlen bis 6: Wie heißen die Zahlen? 1



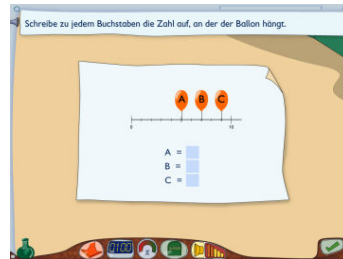
8. Zahlen bis 10: Wie heißen die Zahlen? 1



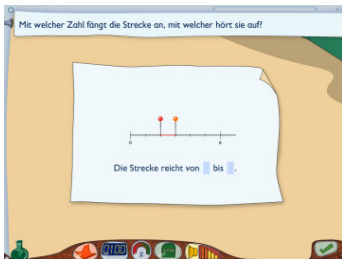
3. Zahlen bis 6: Wie heißen die Zahlen? 2



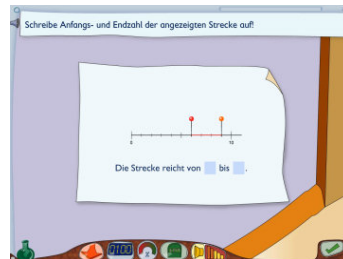
9. Zahlen bis 10: Wie heißen die Zahlen? 2



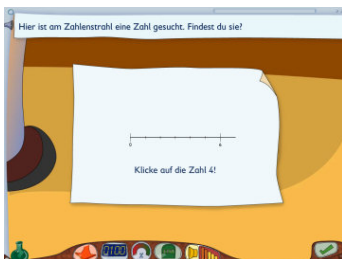
4. Zahlen bis 6: Von wo bis wo?



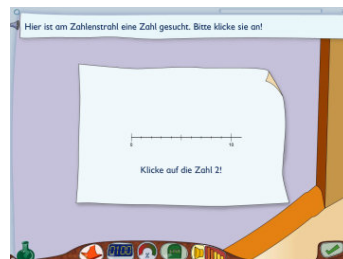
10. Zahlen bis 10: Von wo bis wo?



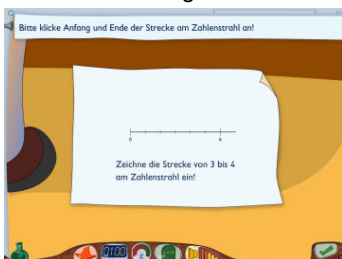
5. Zahlen bis 6: Wo ist die Zahl?



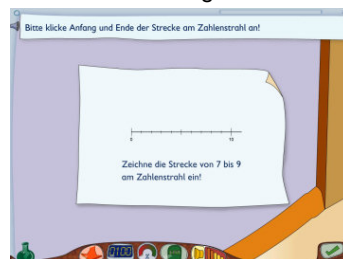
11. Zahlen bis 10: Wo ist die Zahl?



6. Zahlen bis 6: Zeige die Strecke!

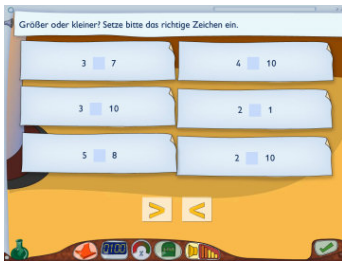


12. Zahlen bis 10: Zeige die Strecke!



Turmzimmer 5: Rechnen bis 10

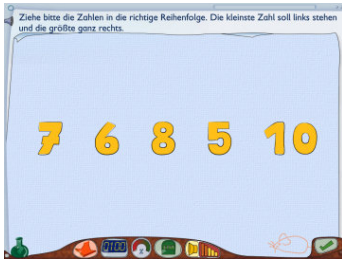
1. Größer oder kleiner?



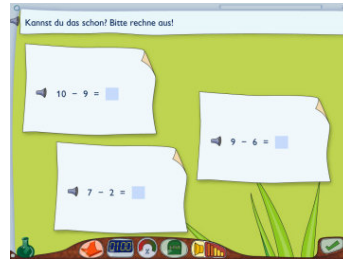
7. Subtraktion 1



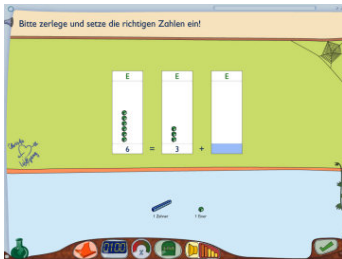
2. Zahlen ordnen



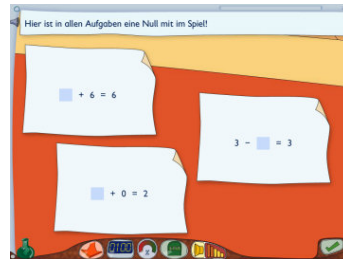
8. Subtraktion 2



3. Zerlegen



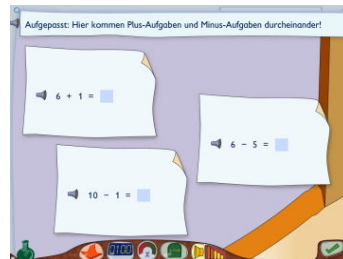
9. Rechnen mit der Null



4. Ergänzen



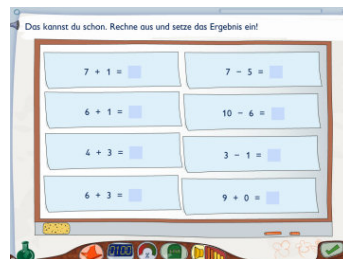
10. Addition und Subtraktion 1



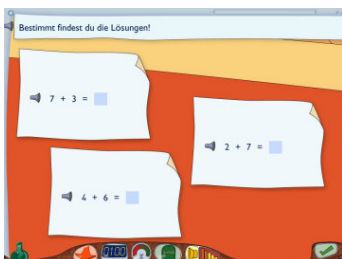
5. Addition 1



11. Addition und Subtraktion 2



6. Addition 2

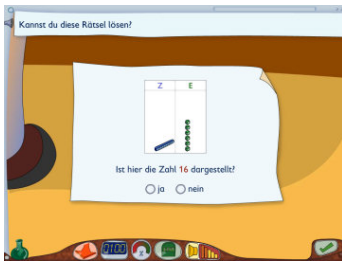


12. Addition und Subtraktion 3



Turmzimmer 6: Zehner und Einer

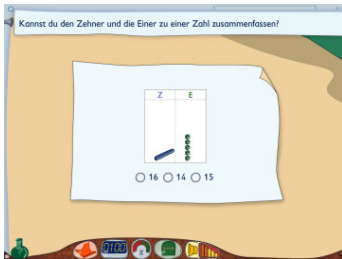
1. Ist das die Zahl? 1



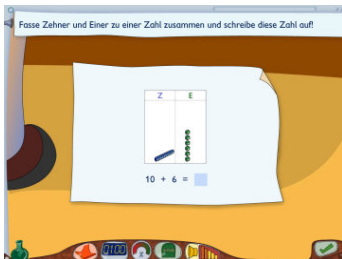
2. Ist das die Zahl? 2



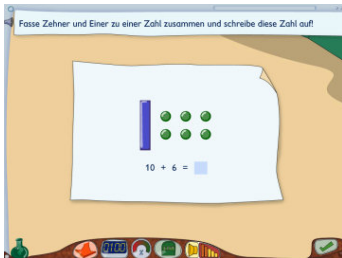
3. Wie heißt die Zahl? 1



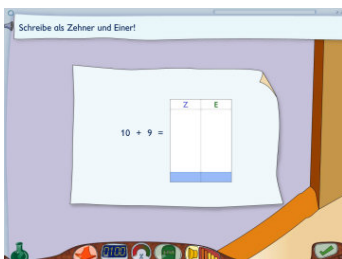
4. Wie heißt die Zahl? 2



5. Wie heißt die Zahl? 3



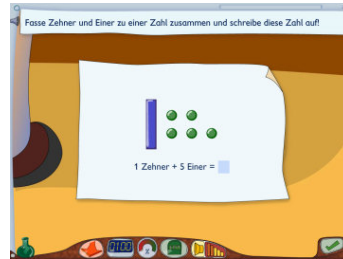
6. Schreibe als Zehner und Einer! 1



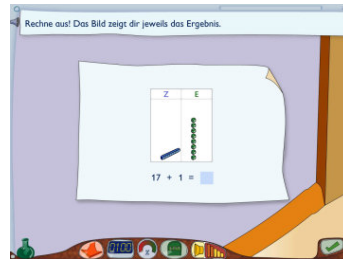
7. Schreibe als Zehner und Einer! 2



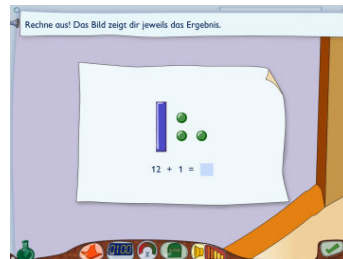
8. Stellenwerte zusammenfassen



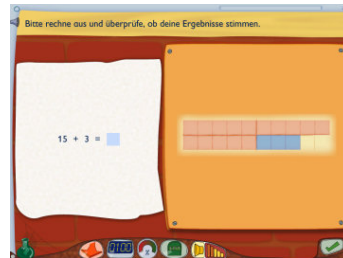
9. Rechne und überprüfe! 1



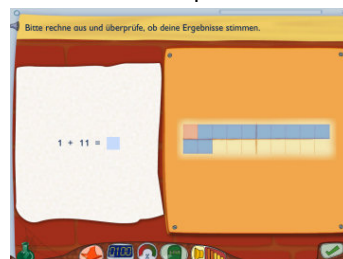
10. Rechne und überprüfe! 2



11. Rechne und überprüfe! 3

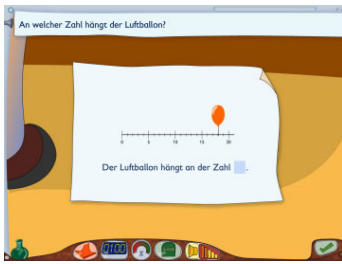


12. Rechne und überprüfe! 4

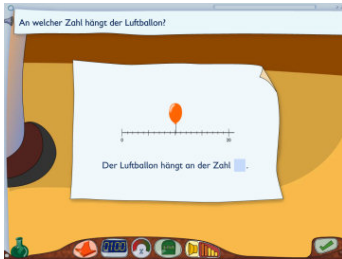


Turmzimmer 7: Zahlenstrahl bis 20

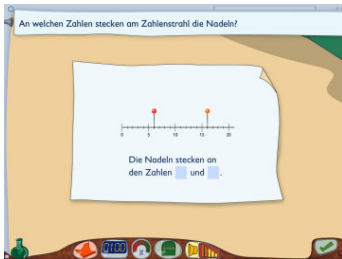
1. Wie heißt die Zahl? 1



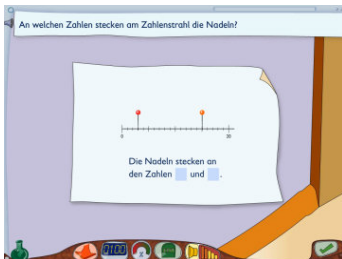
2. Wie heißt die Zahl? 2



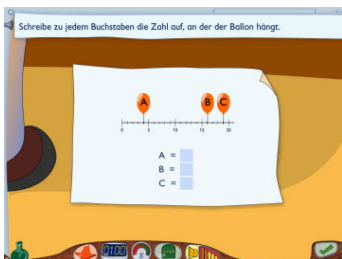
3. Wie heißen die beiden Zahlen? 1



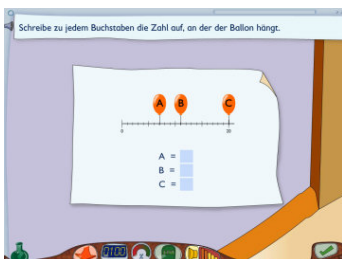
4. Wie heißen die beiden Zahlen? 2



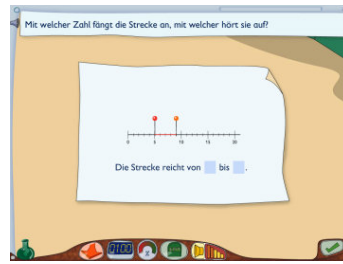
5. Wie heißen die drei Zahlen? 1



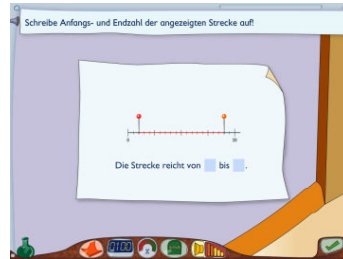
6. Wie heißen die drei Zahlen? 2



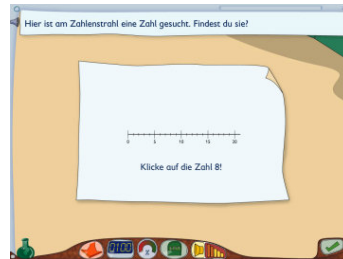
7. Von wo bis wo? 1



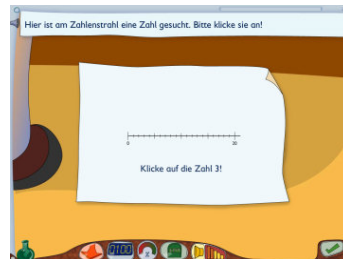
8. Von wo bis wo? 2



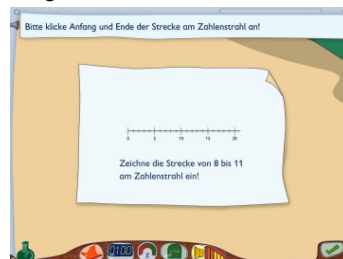
9. Wo ist die Zahl? 1



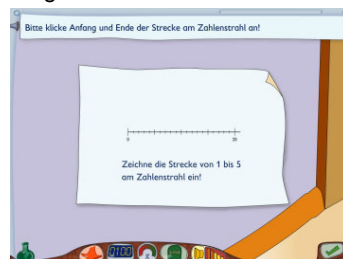
10. Wo ist die Zahl? 2



11. Zeige die Strecke! 1

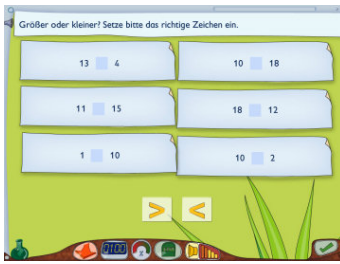


12. Zeige die Strecke! 2

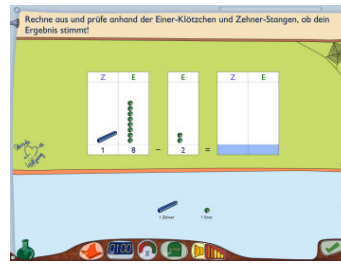


Turmzimmer 8: Rechnen bis 20 ohne Übergang

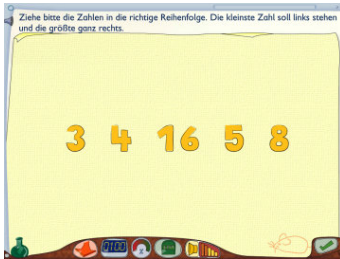
1. Größer oder kleiner?



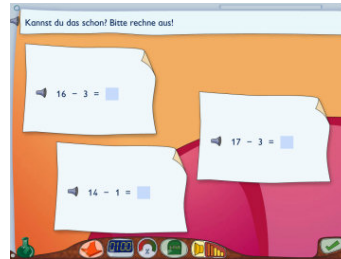
7. Subtraktion 1



2. Zahlen ordnen



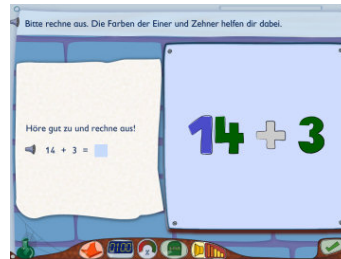
8. Subtraktion 2



3. Ergänzen



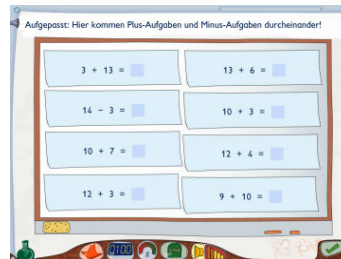
9. Addition und Subtraktion 1



4. Zerlegen



10. Addition und Subtraktion 2



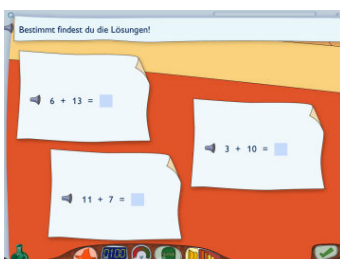
5. Addition 1



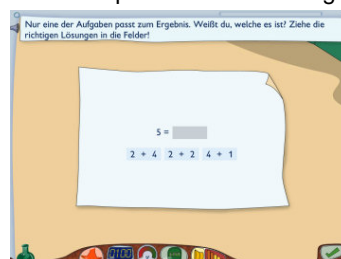
11. Addition und Subtraktion 3



6. Addition 2

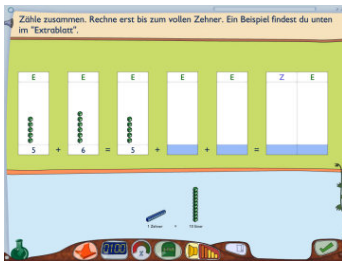


12. Finde die passende Rechnung!

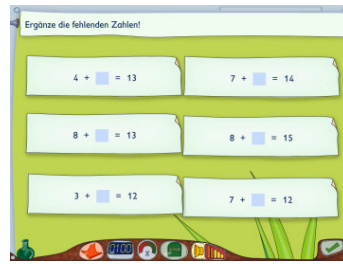


Turmzimmer 9: Ergänzen und zerlegen mit Übergang

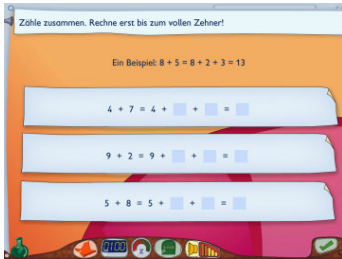
1. In zwei Schritten addieren 1



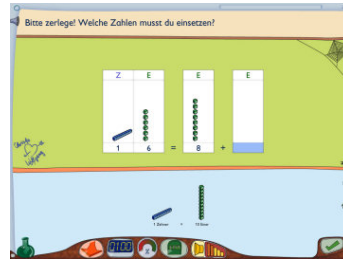
7. Ergänzen 3



2. In zwei Schritten addieren 2



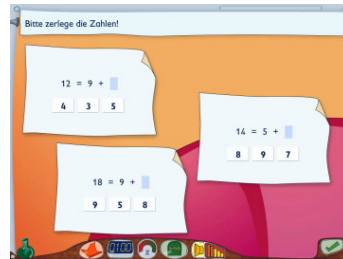
8. Zerlegen 1



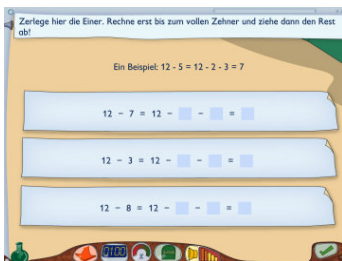
3. In zwei Schritten subtrahieren 1



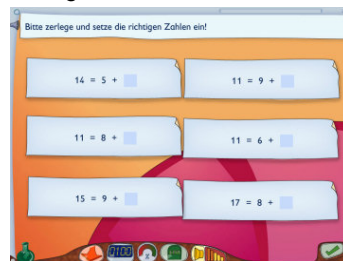
9. Zerlegen 2



4. In zwei Schritten subtrahieren 2



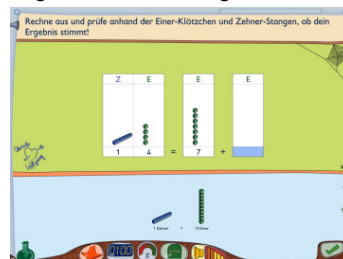
10. Zerlegen 3



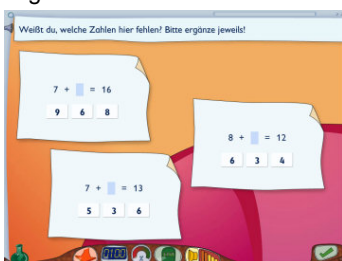
5. Ergänzen 1



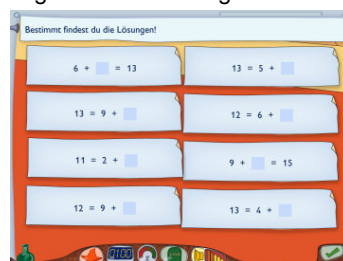
11. Ergänzen und zerlegen 1



6. Ergänzen 2



12. Ergänzen und zerlegen 2



Turmzimmer 10: Rechnen bis 20 mit Übergang

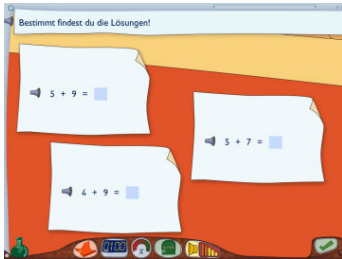
1. Addition 1



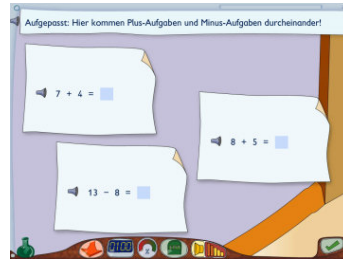
7. Addition und Subtraktion 1



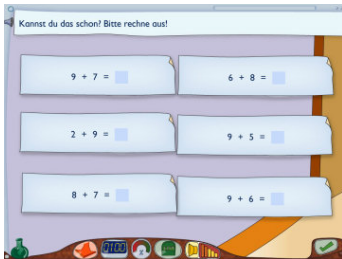
2. Addition 2



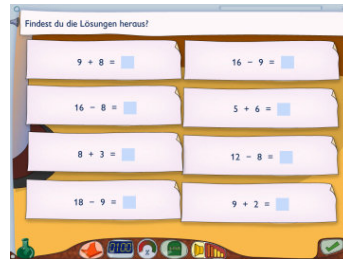
8. Addition und Subtraktion 2



3. Addition 3



9. Addition und Subtraktion 3



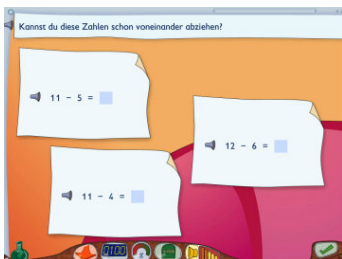
4. Subtraktion 1



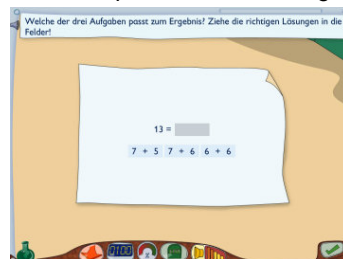
10. Addition und Subtraktion 4



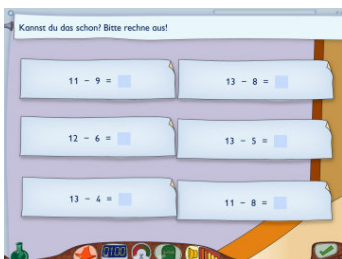
5. Subtraktion 2



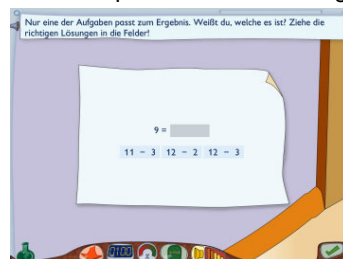
11. Finde die passende Plus-Aufgabe!



6. Subtraktion 3

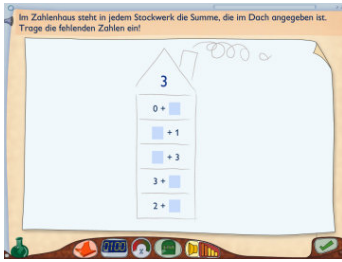


12. Finde die passende Minus-Aufgabe!



Turmzimmer 11: Zahlenhäuser

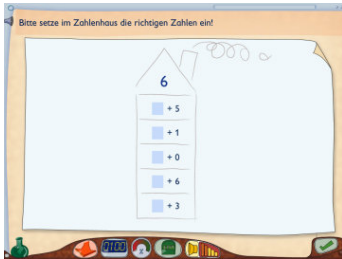
1. Das Zahlenhaus mit 3 und 4



7. Das Zahlenhaus mit 13 und 14



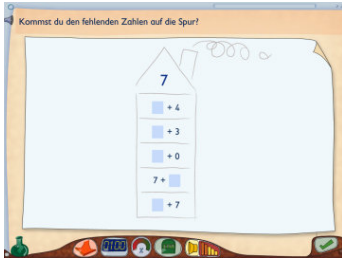
2. Das Zahlenhaus mit 5 und 6



8. Das Zahlenhaus mit 15 und 16



3. Das Zahlenhaus mit 7 und 8



9. Das Zahlenhaus mit 17 und 18



4. Das Zahlenhaus mit 9 und 10



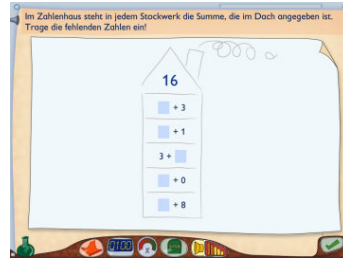
10. Das Zahlenhaus mit 19 und 20



5. Gemischte Zahlenhäuser bis 10



11. Gemischte Zahlenhäuser bis 20



6. Das Zahlenhaus mit 11 und 12

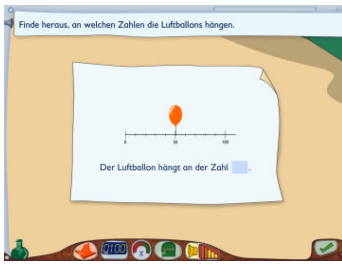


12. Das Zahlenhaus mit 100

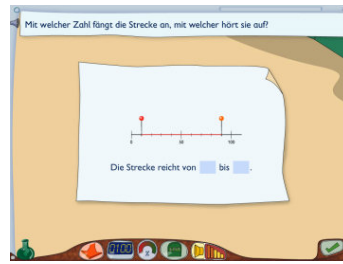


Turmzimmer 12: Zehnerzahlen am Zahlenstrahl

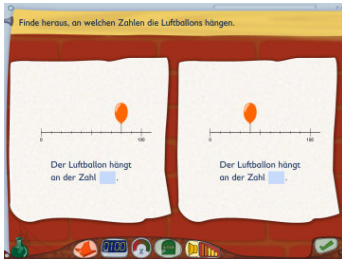
1. Wie heißt die Zahl? 1



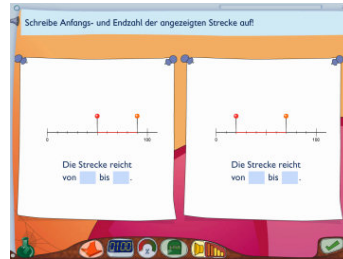
7. Von wo bis wo? 1



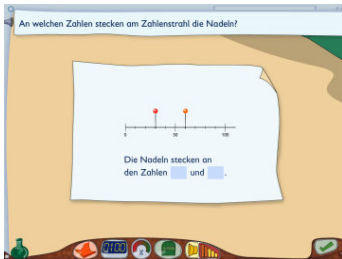
2. Wie heißt die Zahl? 2



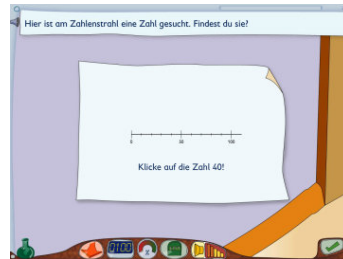
8. Von wo bis wo? 2



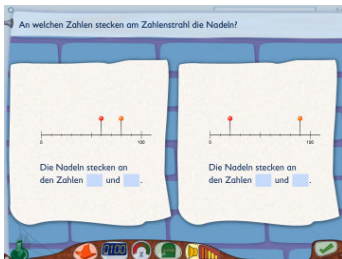
3. Wie heißen die beiden Zahlen? 1



9. Wo ist die Zahl? 1



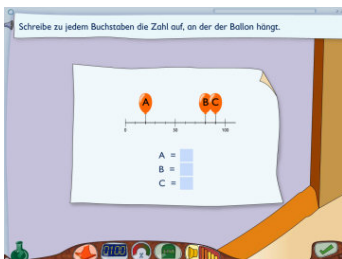
4. Wie heißen die beiden Zahlen? 2



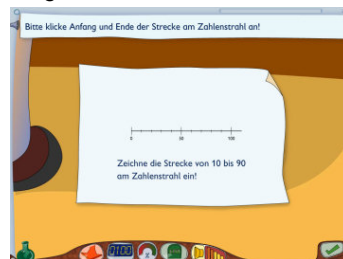
10. Wo ist die Zahl? 2



5. Wie heißen die drei Zahlen? 1



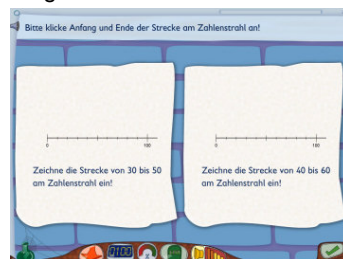
11. Zeige die Strecke! 1



6. Wie heißen die drei Zahlen? 2



12. Zeige die Strecke! 2

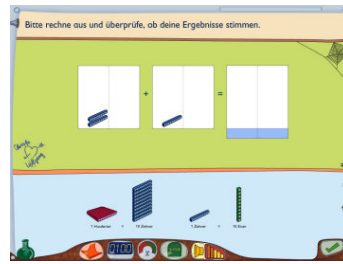


Turmzimmer 13: Rechnen mit Zehnerzahlen

1. Die Zehner bis 100



7. Addition 3



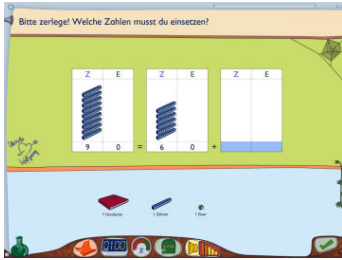
2. Größer oder kleiner?



8. Subtraktion 1



3. Zerlegen



9. Subtraktion 2



4. Ergänzen



10. Subtraktion 3



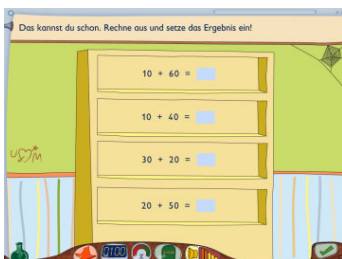
5. Addition 1



11. Addition und Subtraktion 1



6. Addition 2



12. Addition und Subtraktion 2



Turmzimmer 14: Vorgänger, Nachfolger und Zahlenreihen

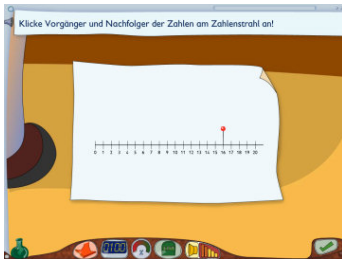
1. Vorgänger



2. Nachfolger



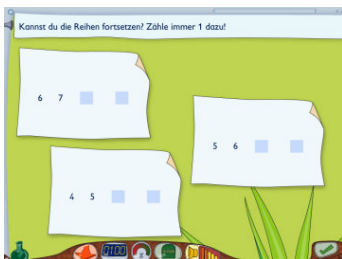
3. Vorgänger und Nachfolger 1



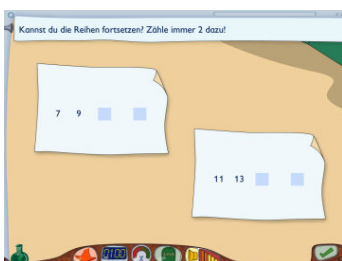
4. Vorgänger und Nachfolger 2



5. Zahlenreihen vorwärts 1



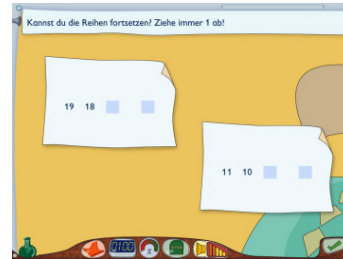
6. Zahlenreihen vorwärts 2



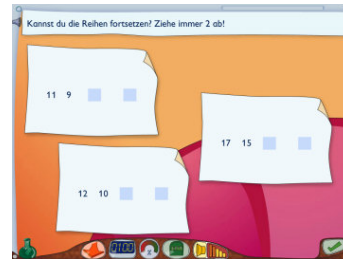
7. Zahlenreihen vorwärts 3



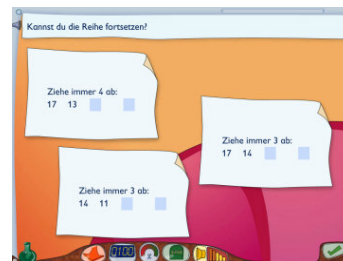
8. Zahlenreihen rückwärts 1



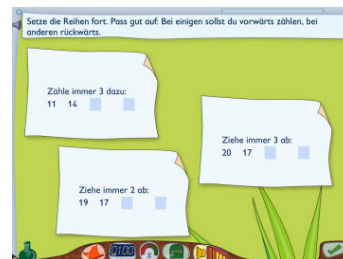
9. Zahlenreihen rückwärts 2



10. Zahlenreihen rückwärts 3



11. Zahlenreihen vorwärts und rückwärts



12. Rechenkettten: Muster fortsetzen

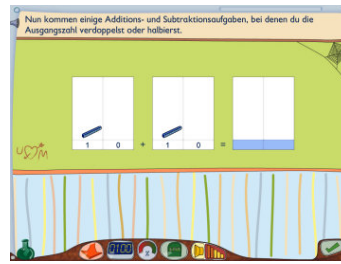


Turmzimmer 15: Verdoppeln und halbieren

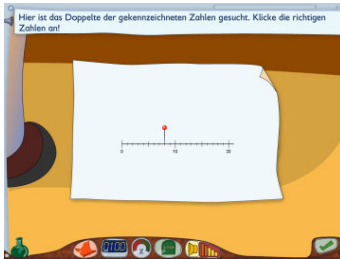
1. Verdoppeln



7. Verdoppeln und halbieren: Plus und Minus



2. Verdoppeln am Zahlenstrahl



8. Zehnerzahlen verdoppeln und halbieren 1



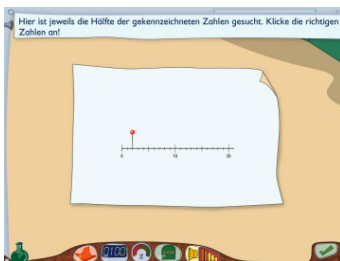
3. Halbieren



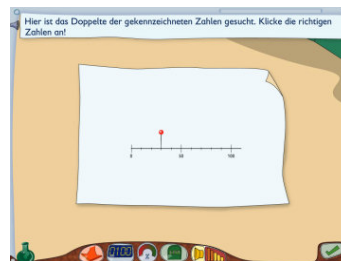
9. Zehnerzahlen verdoppeln und halbieren 2



4. Halbieren am Zahlenstrahl



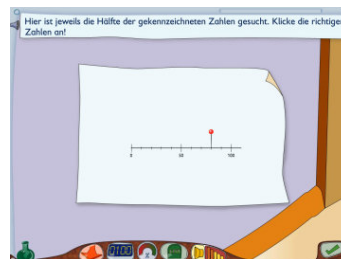
10. Zehnerzahlen am Zahlenstrahl verdoppeln



5. Verdoppeln und halbieren 1



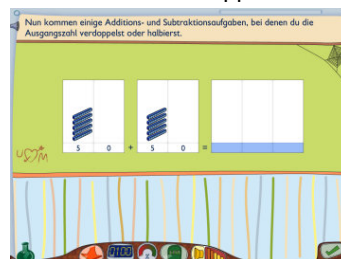
11. Zehnerzahlen am Zahlenstrahl halbieren



6. Verdoppeln und halbieren 2



12. Zehnerzahlen verdoppeln und halbieren: Plus und Minus



Turmzimmer 16: Rechnen am Zahlenstrahl

1. Ergänzen 1

Ergänze die fehlenden Zahlen. Der Zahlenstrahl hilft dir dabei.

$1 + \square = 7$

7. Subtrahieren 2

Stelle die Rechnung am Zahlenstrahl dar, indem du Ausgangszahl und Ergebnis anklickst!

$18 - 9 = 9$

2. Ergänzen 2

Ergänze die fehlenden Zahlen. Der Zahlenstrahl hilft dir dabei.

$\square + 5 = \square$

8. Subtrahieren 3

Rechne aus und klicke das Ergebnis am Zahlenstrahl an. Überprüfe die Rechnung und schreibe das Ergebnis auf.

$16 - 7 = \square$

3. Addieren 1

Stelle die Rechnung am Zahlenstrahl dar. Klicke nacheinander die Ausgangszahl, die Zahl 10 und das Ergebnis an.

$6 + 4 + 2 = 12$
 $6 + 6 = 12$

9. Addieren und subtrahieren

Klicke das Ergebnis der Rechnung am Zahlenstrahl an. Prüfe danach, ob dein Ergebnis stimmt und trage es ein.

$9 + 7 = \square$ $13 + 6 = \square$

4. Addieren 2

Stelle die Rechnung am Zahlenstrahl dar, indem du Ausgangszahl und Ergebnis anklickst!

$8 + 9 = 17$

10. Zehnerzahlen addieren

Rechne aus und klicke das Ergebnis am Zahlenstrahl an. Überprüfe die Rechnung und schreibe das Ergebnis auf.

$20 + 10 = \square$

5. Addieren 3

Klicke das Ergebnis der Rechnung am Zahlenstrahl an. Prüfe danach, ob dein Ergebnis stimmt und trage es ein.

$1 + 11 = \square$

11. Zehnerzahlen subtrahieren

Klicke das Ergebnis der Rechnung am Zahlenstrahl an. Prüfe danach, ob dein Ergebnis stimmt und trage es ein.

$80 - 30 = \square$

6. Subtrahieren 1

Stelle die Rechnung am Zahlenstrahl dar. Klicke nacheinander die Ausgangszahl, die Zahl 10 und das Ergebnis an.

$13 - 3 - 4 = 6$
 $13 - 7 = 6$

12. Zehnerzahlen addieren und subtrahieren

Rechne aus und klicke das Ergebnis am Zahlenstrahl an. Überprüfe die Rechnung und schreibe das Ergebnis auf.

$90 - 70 = \square$ $30 + 70 = \square$

Turmzimmer 17: Zahlentafel: Vergleichen und rechnen

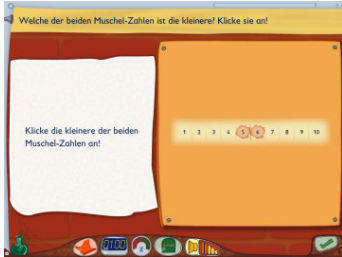
1. Zehnerntafel: Zahlen vergleichen 1



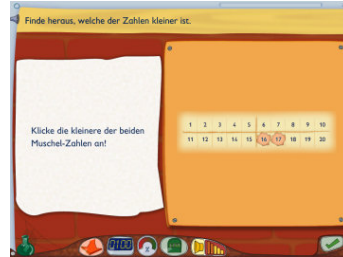
7. Zwanzigertafel: Zahlen vergleichen 1



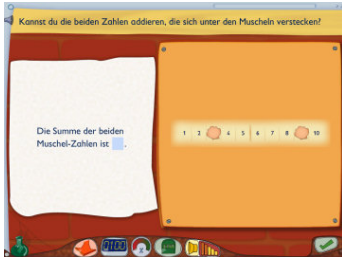
2. Zehnerntafel: Zahlen vergleichen 2



8. Zwanzigertafel: Zahlen vergleichen 2



3. Zehnerntafel: Zwei Zahlen addieren 1



9. Zwanzigertafel: Zwei Zahlen addieren 1



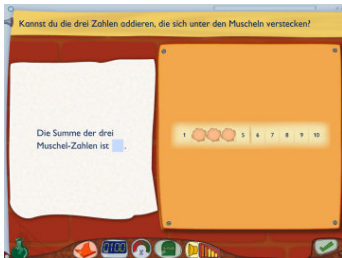
4. Zehnerntafel: Zwei Zahlen addieren 2



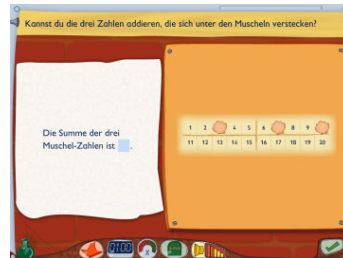
10. Zwanzigertafel: Zwei Zahlen addieren 2



5. Zehnerntafel: Drei Zahlen addieren 1



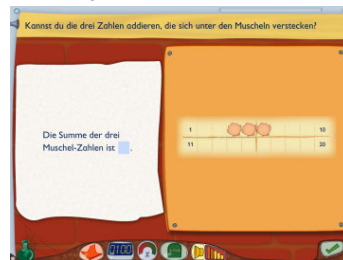
11. Zwanzigertafel: Drei Zahlen addieren 1



6. Zehnerntafel: Drei Zahlen addieren 2



12. Zwanzigertafel: Drei Zahlen addieren 2

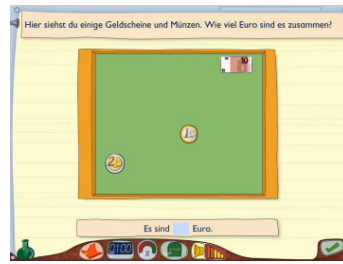


Turmzimmer 18: Euro und Cent

1. Münzen: Wie viel Euro sind es? 1



7. Münzen und Scheine: Wie viel Euro sind es? 1



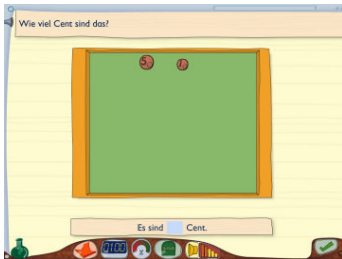
2. Münzen: Wie viel Euro sind es? 2



8. Münzen und Scheine: Wie viel Euro sind es? 2



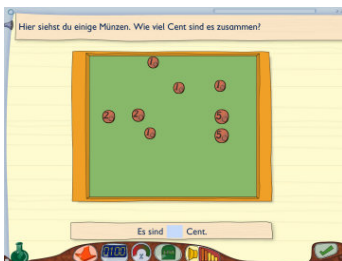
3. Münzen: Wie viel Cent sind es? 1



9. Euro-Scheine ablegen



4. Münzen: Wie viel Cent sind es? 2



10. Euro-Scheine und Euro-Münzen ablegen



5. Scheine: Wie viel Euro sind es? 1



11. Euro-Scheine und Euro-/Cent-Münzen ablegen 1



6. Scheine: Wie viel Euro sind es? 2



12. Euro-Scheine und Euro-/Cent-Münzen ablegen 2



Turmzimmer 19: Sachrechnen und Uhrzeiten

1. Welche Rechenart ist die richtige?

Überlege gut, welche Grundrechenart jeweils zu den Sachaufgaben passt!

Paul und Valentin zählen ihre Marmeln. Paul hat 5 Marmeln und Valentin 9 Marmeln. Wie viele Marmeln sind es zusammen?

Addition
 Subtraktion

7. Addition und Subtraktion bis 10

Nun kommen einige Sachaufgaben. Höre gut zu und rechne aus!

10 Piraten wollen ein Schiff ertern. 2 Piraten bleiben als Wache zurück. Wie viele Piraten gehen an Bord? Es gehen Piraten an Bord.

2. Addition bis 6

Nun kommen einige Sachaufgaben. Höre gut zu und rechne aus!

Paula hat 3 Geburtstagskerzen auf ihrem Kuchen. Wie viele Kerzen sind in 2 Jahren auf ihrem Geburtstagskuchen? Es sind Kerzen.

8. Addition bis 20

Bei den nun folgenden Sachaufgaben musst du jeweils addieren.

Katharina, Anna und Paul gehen Pilze sammeln. Katharina hat 3 Pilze, Anna 4 und Paul 7 Pilze gefunden. Wie viele Pilze wurden gesammelt? Es wurden Pilze gesammelt.

3. Subtraktion bis 6

Bei den nun folgenden Sachaufgaben musst du jeweils subtrahieren.

Klara hat 4 Euro in ihrem Sparschwein. Sie kauft sich Süßigkeiten für 2 Euro. Wie viel Euro bleiben ihr noch? Klara hat noch Euro.

9. Subtraktion bis 20

Bei den nun folgenden Sachaufgaben musst du jeweils subtrahieren.

Björn liest gerne spannende Bücher und hat schon 18 gelesen. Seine Schwester hat erst 11 gelesen. Wie viele Bücher hat Björn mehr gelesen? Er hat Bücher mehr gelesen.

4. Addition und Subtraktion bis 6

Nun kommen einige Sachaufgaben. Höre gut zu und rechne aus!

Paul und Valentin zählen ihre Marmeln. Paul hat 5 Marmeln und schenkt Valentin 2 Stück. Wie viele Marmeln hat er nun noch übrig? Paul hat noch Marmeln.

10. Addition und Subtraktion bis 20

Pass bei diesen Sachaufgaben gut auf und rechne aus!

Fritz hat sich um 15 Uhr zum Spielen verabredet, um 18 Uhr muss er wieder zu Hause sein. Wie viele Stunden kann er spielen? Er kann noch Stunden spielen.

5. Addition bis 10

Diese Sachaufgaben sind nicht schwierig.

Lotte hat 2 Musik-CDs. Auf der einen sind 5 Lieder und auf der anderen 4. Wie viele Lieder kann Lotte hören? Es sind zusammen Lieder.

11. Die Uhr 1

Weißt du, wie spät es ist?

Es ist Uhr vormittags.

6. Subtraktion bis 10

Pass bei diesen Sachaufgaben gut auf und rechne aus!

In der Bucherei gibt es 10 DVDs für Kinder. 6 davon sind aber gerade ausgeliehen. Wie viele DVDs sind noch vorhanden? Es sind noch DVDs vorhanden.

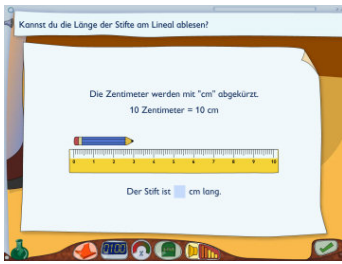
12. Die Uhr 2

Bitte schreibe die Uhrzeiten auf!

Es ist Uhr nachts.

Turmzimmer 20: Längen messen

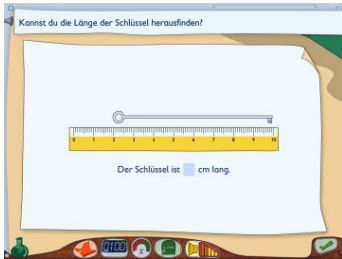
1. 10 cm-Lineal: Wie lang ist der Stift?



7. 20 cm-Lineal: Wie lang ist der Schraubenschlüssel?



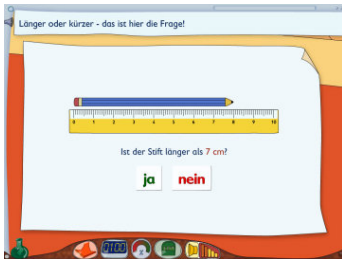
2. 10 cm-Lineal: Wie lang ist der Schlüssel?



8. 20 cm-Lineal: Wie lang ist der Stock?



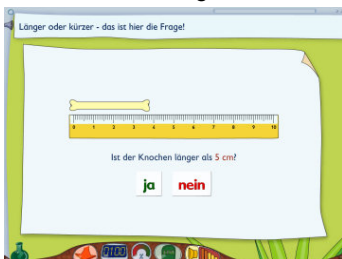
3. 10 cm-Lineal: Länger oder kürzer? 1



9. 20 cm-Lineal: Länger oder kürzer? 1



4. 10 cm-Lineal: Länger oder kürzer? 2



10. 20 cm-Lineal: Länger oder kürzer? 2



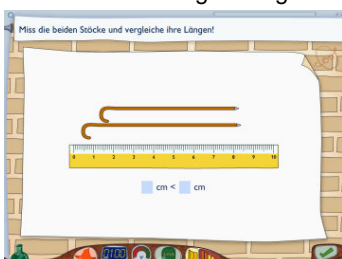
5. 10 cm-Lineal: Längen vergleichen 1



11. 20 cm-Lineal: Längen vergleichen 1



6. 10 cm-Lineal: Längen vergleichen 2



12. 20 cm-Lineal: Längen vergleichen 2

