

Turmzimmer 1: Zählen, Mengen erfassen und Zahlen schreiben

1. Mengen erfassen 1



7. Zehnerzahlen lesen und als Wörter schreiben



2. Mengen erfassen 2



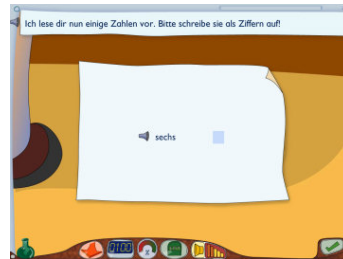
8. Zahlen bis 100 lesen und als Wörter schreiben



3. Zähle die Kästchen



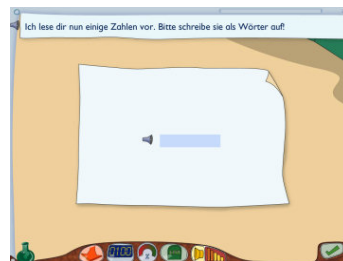
9. Zahlen bis 20 hören und als Ziffern schreiben



4. Zähle die Gegenstände



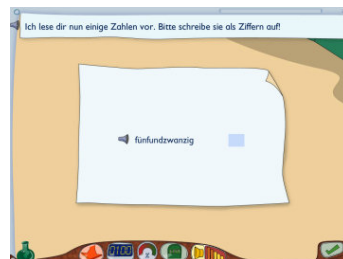
10. Zahlen bis 20 hören und als Wörter schreiben



5. Zähle und achte auf die Farben



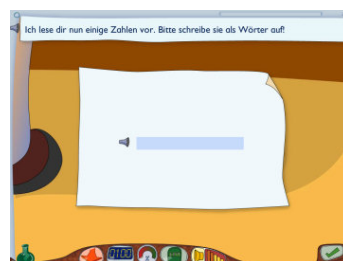
11. Zahlen bis 100 hören und als Ziffern schreiben



6. Zahlen bis 20 lesen und als Wörter schreiben



12. Zahlen bis 100 hören und als Wörter schreiben



Turmzimmer 2: Hundertertafel

1. Wie viele Kästchen sind es? 1



7. Welche zwei Zahlen sind es? 1



2. Wie viele Kästchen sind es? 2



8. Welche zwei Zahlen sind es? 2



3. Wie viele Kästchen sind es? 3



9. Welche zwei Zahlen sind es? 3



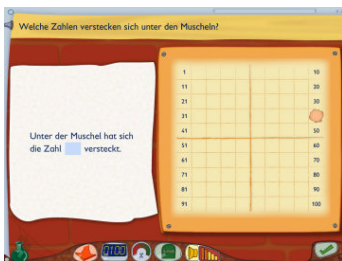
4. Welche Zahl ist es? 1



10. Welche drei Zahlen sind es? 1



5. Welche Zahl ist es? 2



11. Welche drei Zahlen sind es? 2



6. Welche Zahl ist es? 3

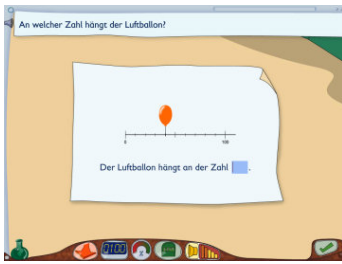


12. Welche drei Zahlen sind es? 3



Turmzimmer 3: Zahlenstrahl

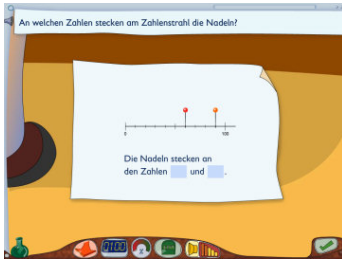
1. Zehnerschritte: Wie heißt die Zahl?



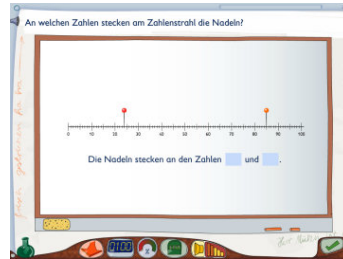
7. Einerschritte: Wie heißt die Zahl?



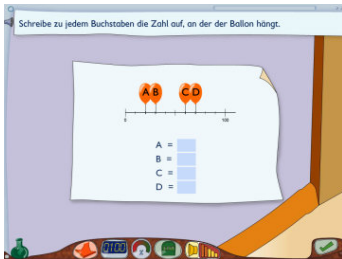
2. Zehnerschritte: Wie heißen die Zahlen? 1



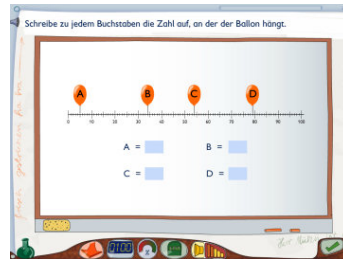
8. Einerschritte: Wie heißen die Zahlen? 1



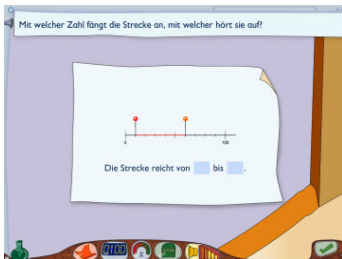
3. Zehnerschritte: Wie heißen die Zahlen? 2



9. Einerschritte: Wie heißen die Zahlen? 2



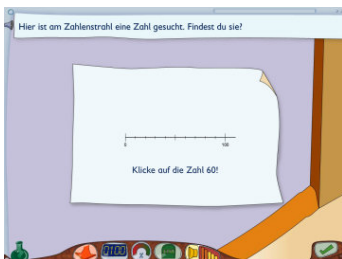
4. Zehnerschritte: Von wo bis wo?



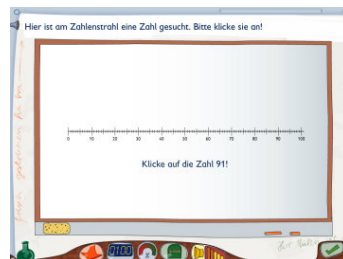
10. Einerschritte: Von wo bis wo?



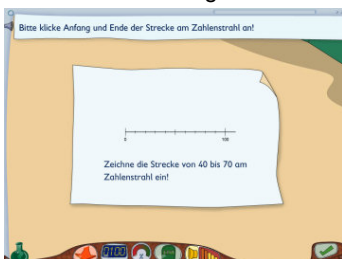
5. Zehnerschritte: Wo ist die Zahl?



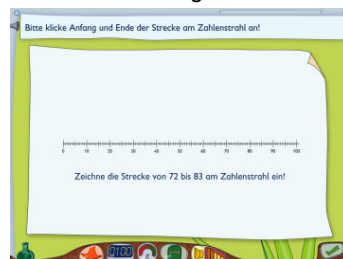
11. Einerschritte: Wo ist die Zahl?



6. Zehnerschritte: Zeige die Strecke!



12. Einerschritte: Zeige die Strecke!

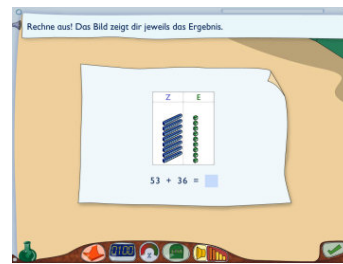


Turmzimmer 4: Zehner und Einer

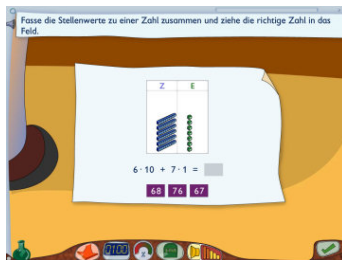
1. Ist das die Zahl?



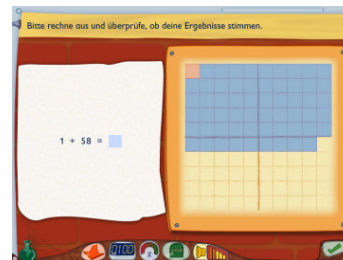
7. Rechne und überprüfe! 1



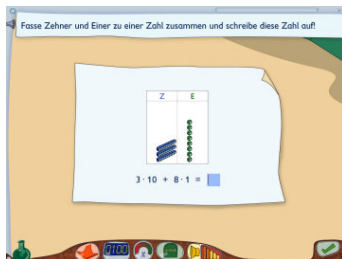
2. Wie heißt die Zahl? 1



8. Rechne und überprüfe! 2



3. Wie heißt die Zahl? 2



9. Die Zahlenhäuser bis 20



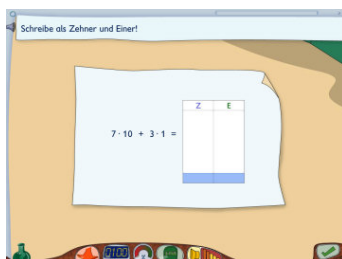
4. Wie heißt die Zahl? 3



10. Das Zahlenhaus mit der 100



5. Schreibe als Zehner und Einer! 1



11. Zahlen vergleichen



6. Schreibe als Zehner und Einer! 2

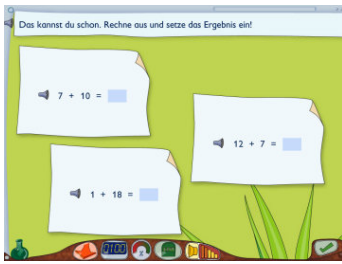


12. Zahlen ordnen

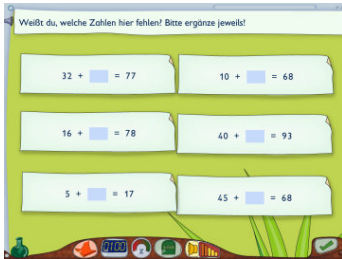


Turmzimmer 5: Addieren ohne Übergang

1. Kopfrechnen im Zahlenraum bis 20



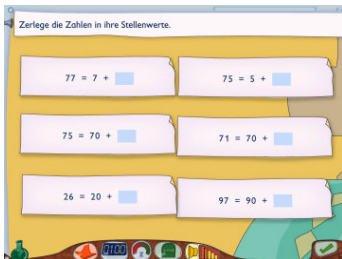
2. Ergänzen



3. Zerlegen 1



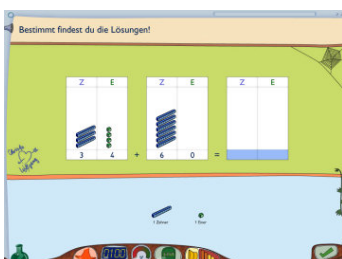
4. Zerlegen 2



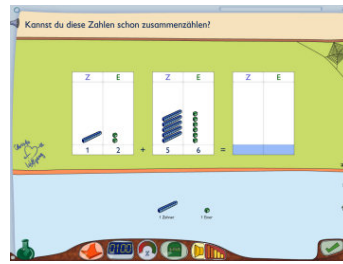
5. Addieren mit Einern



6. Addieren mit Zehnern



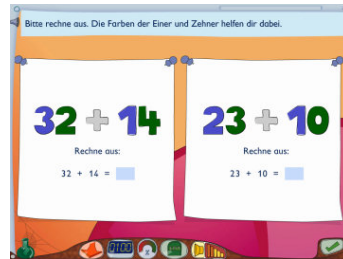
7. Addieren mit Zehnern und Einern



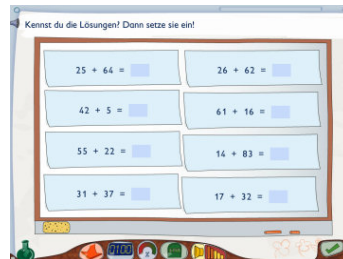
8. Gemischte Additionsaufgaben 1



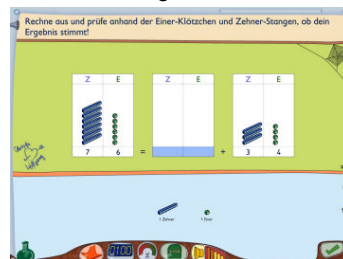
9. Gemischte Additionsaufgaben 2



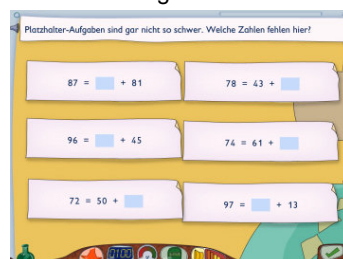
10. Gemischte Additionsaufgaben 3



11. Platzhalteraufgaben 1

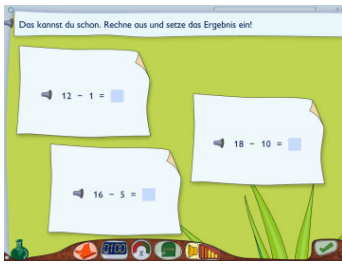


12. Platzhalteraufgaben 2



Turmzimmer 6: Subtrahieren ohne Übergang

1. Kopfrechnen im Zahlenraum bis 20



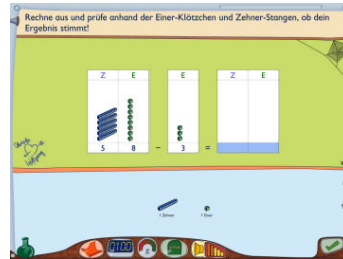
7. Subtrahieren mit Zehnern und Einern 2



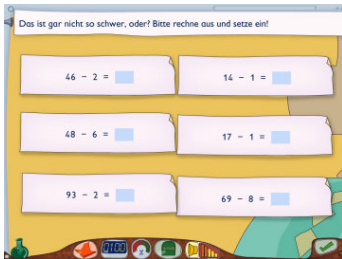
2. Subtrahieren mit Einern 1



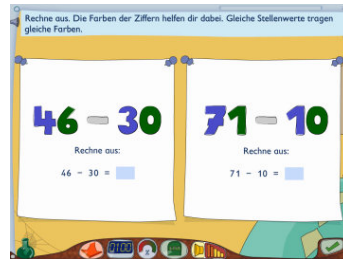
8. Gemischte Subtraktionsaufgaben 1



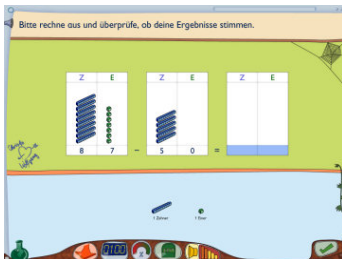
3. Subtrahieren mit Einern 2



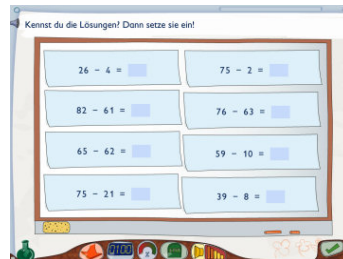
9. Gemischte Subtraktionsaufgaben 2



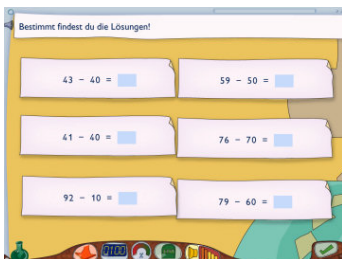
4. Subtrahieren mit Zehnern 1



10. Gemischte Subtraktionsaufgaben 3



5. Subtrahieren mit Zehnern 2



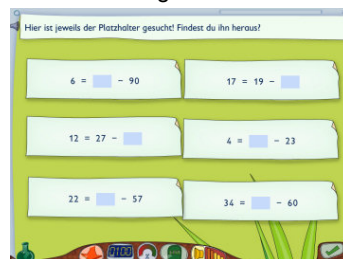
11. Platzhalteraufgaben 1



6. Subtrahieren mit Zehnern und Einern 1

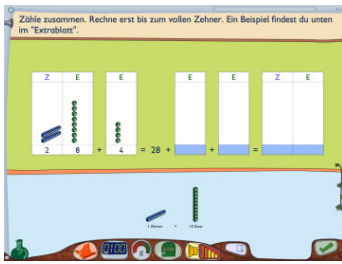


12. Platzhalteraufgaben 2

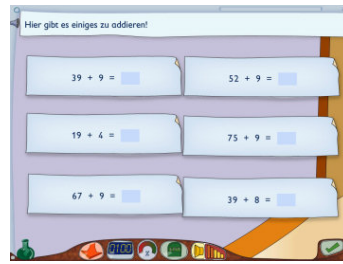


Turmzimmer 7: Addieren mit Übergang

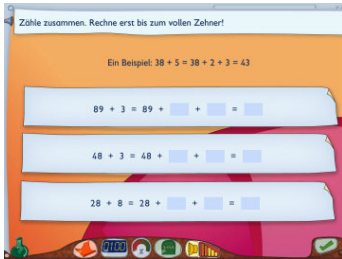
1. In zwei Schritten addieren 1



7. Addieren mit Einern 2



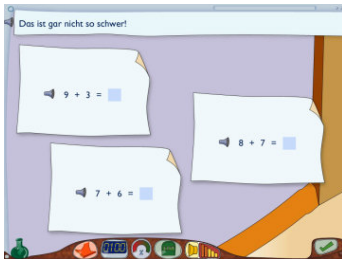
2. In zwei Schritten addieren 2



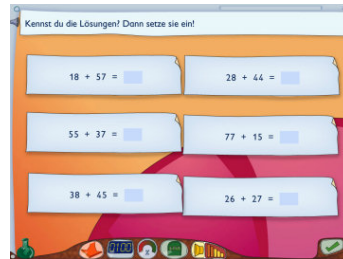
8. Addieren mit Zehnern und Einern 1



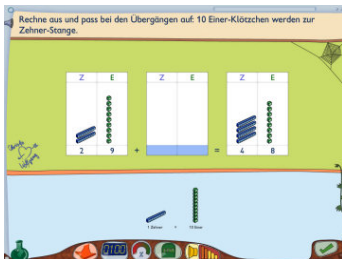
3. Kopfrechnen im Zahlenraum bis 20



9. Addieren mit Zehnern und Einern 2



4. Ergänzen



10. Gemischte Additionsaufgaben 1



5. Zerlegen



11. Gemischte Additionsaufgaben 2



6. Addieren mit Einern 1

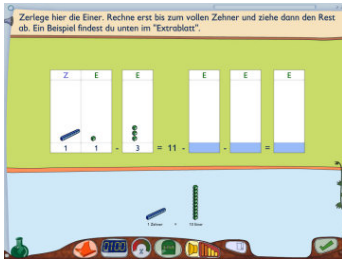


12. Platzhalteraufgaben

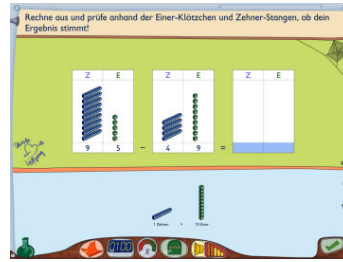


Turmzimmer 8: Subtrahieren mit Übergang

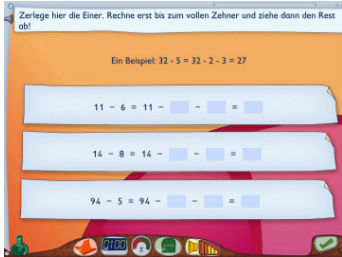
1. In zwei Schritten subtrahieren 1



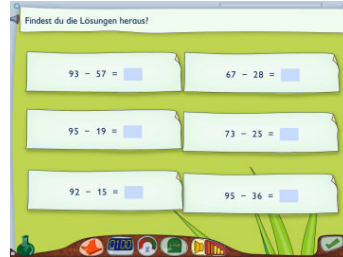
7. Subtrahieren mit Zehnern und Einern 1



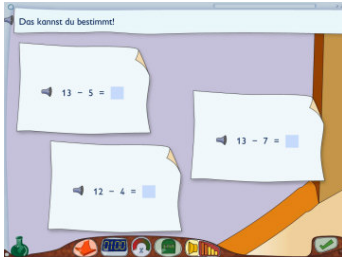
2. In zwei Schritten subtrahieren 2



8. Subtrahieren mit Zehnern und Einern 2



3. Kopfrechnen im Zahlenraum bis 20



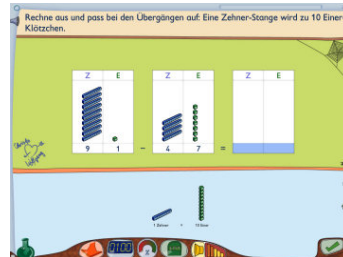
9. Subtrahieren mit Zehnern und Einern 3



4. Subtrahieren mit Einern 1



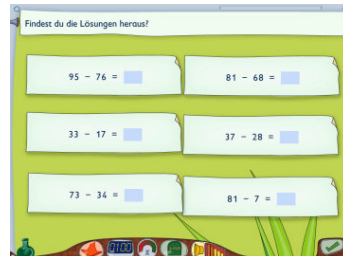
10. Gemischte Subtraktionsaufgaben 1



5. Subtrahieren mit Einern 2



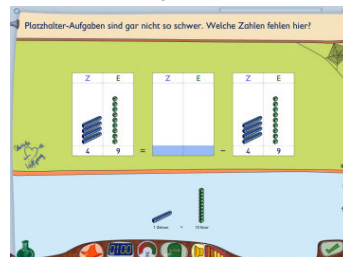
11. Gemischte Subtraktionsaufgaben 2



6. Subtrahieren mit Einern 3



12. Platzhalteraufgaben

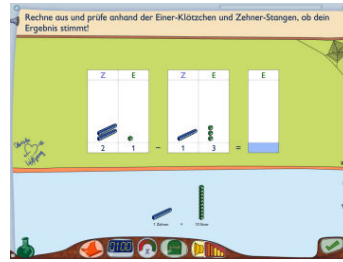


Turmzimmer 9: Addieren und subtrahieren

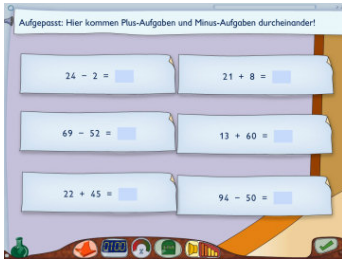
1. Ohne Übergang: Plus und minus 1



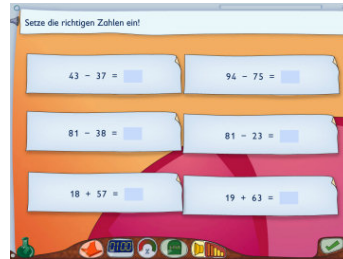
7. Mit Übergang: Plus und minus mit Zehnern und Einern 1



2. Ohne Übergang: Plus und minus 2



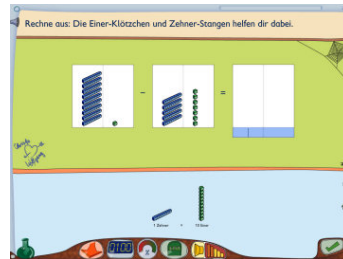
8. Mit Übergang: Plus und minus mit Zehnern und Einern 2



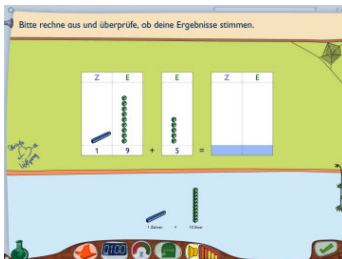
3. Ohne Übergang: Plus und minus 3



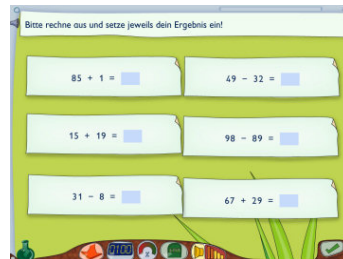
9. Mit Übergang: Plus und minus mit Zehnern und Einern 3



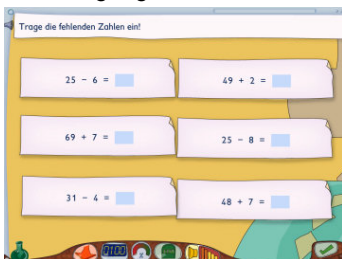
4. Mit Übergang: Plus und minus mit Einern 1



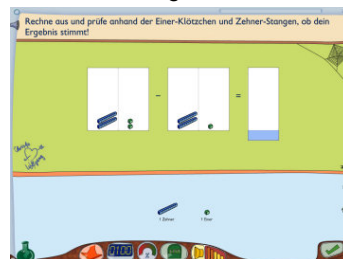
10. Gemischte Aufgaben 1



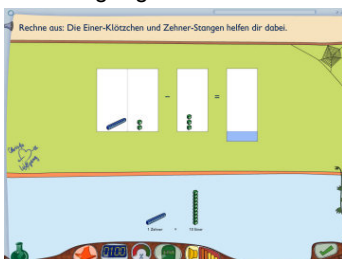
5. Mit Übergang: Plus und minus mit Einern 2



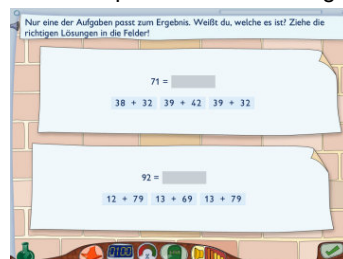
11. Gemischte Aufgaben 2



6. Mit Übergang: Plus und minus mit Einern 3

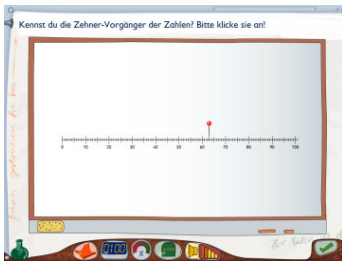


12. Finde die passende Rechnung!

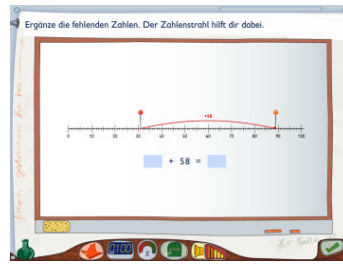


Turmzimmer 10: Rechnen am Zahlenstrahl

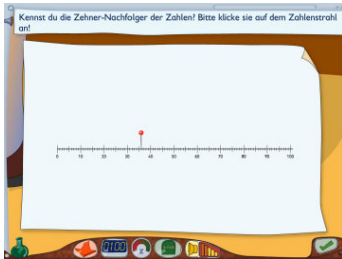
1. Zehner-Vorgänger



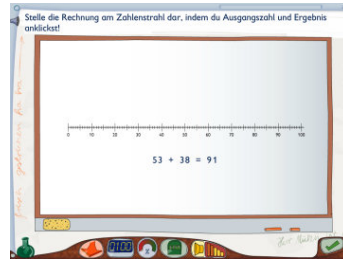
7. Ergänzen 2



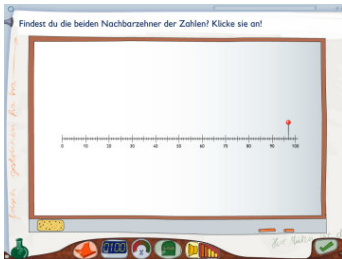
2. Zehner-Nachfolger



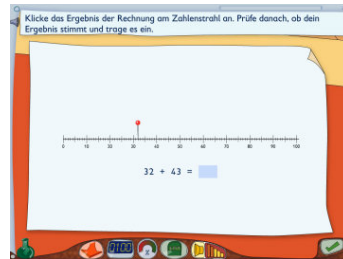
8. Addieren 1



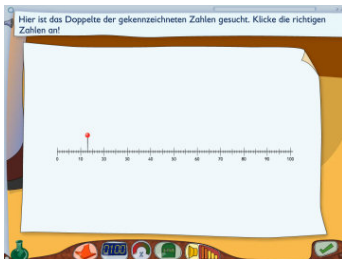
3. Nachbarzehner



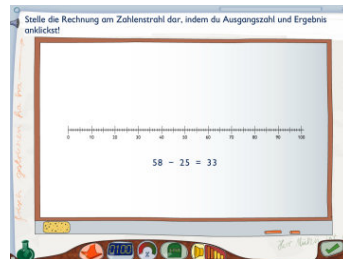
9. Addieren 2



4. Verdoppeln



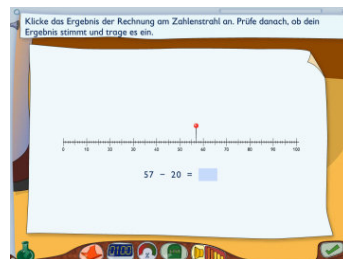
10. Subtrahieren 1



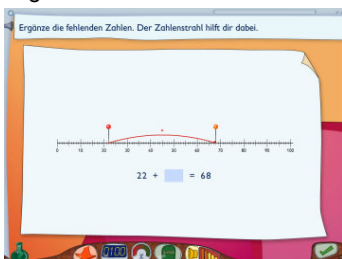
5. Halbieren



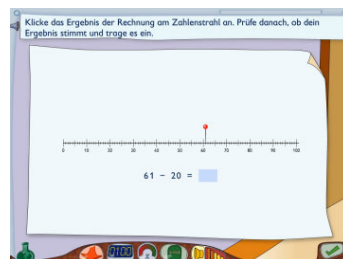
11. Subtrahieren 2



6. Ergänzen 1



12. Addieren und subtrahieren



Turmzimmer 11: Hundertertafel: Vergleichen und rechnen

1. Zahlen vergleichen 1

7. Nachbarzehner

2. Zahlen vergleichen 2

8. Zwei Zahlen addieren 1

3. Zehner-Vorgänger 1

9. Zwei Zahlen addieren 2

4. Zehner-Vorgänger 2

10. Drei Zahlen addieren 1

5. Zehner-Nachfolger 1

11. Drei Zahlen addieren 2

6. Zehner-Nachfolger 2

12. Subtrahieren

Turmzimmer 12: Verdoppeln und halbieren

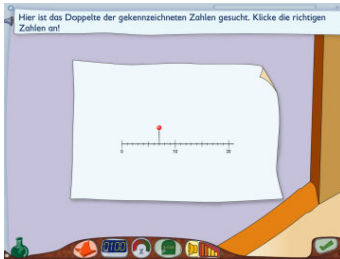
1. Zahlen bis 20: Verdoppeln



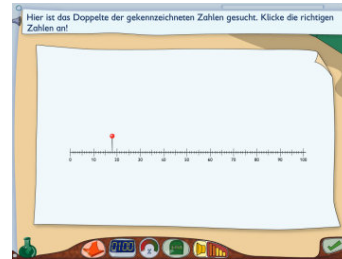
7. Zahlen bis 100: Verdoppeln



2. Zahlen bis 20: Verdoppeln am Zahlenstrahl



8. Zahlen bis 100: Verdoppeln am Zahlenstrahl



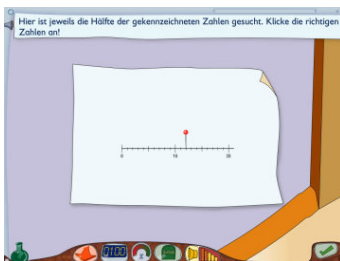
3. Zahlen bis 20: Halbieren



9. Zahlen bis 100: Halbieren



4. Zahlen bis 20: Halbieren am Zahlenstrahl



10. Zahlen bis 100: Halbieren am Zahlenstrahl



5. Zahlen bis 20: Verdoppeln und halbieren 1



11. Zahlen bis 100: Verdoppeln und halbieren 1



6. Zahlen bis 20: Verdoppeln und halbieren 2

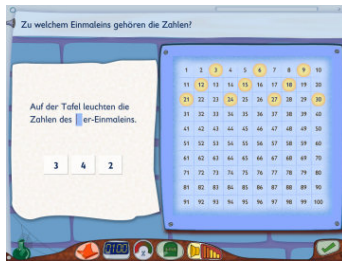


12. Zahlen bis 100: Verdoppeln und halbieren 2



Turmzimmer 13: Einstieg ins Einmaleins

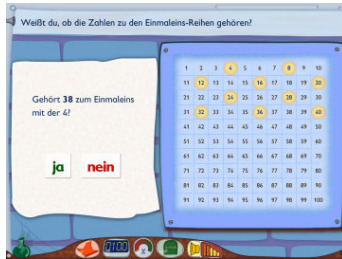
1. Welches Einmaleins ist es?



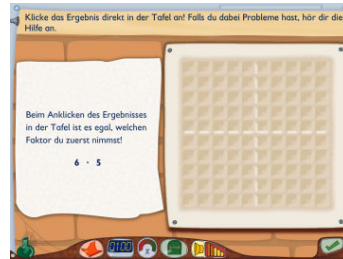
7. Rechne aus und überprüfe! 2



2. Gehört die Zahl zum Einmaleins? 1



8. Rechne aus und klicke an! 1



3. Gehört die Zahl zum Einmaleins? 2



9. Rechne aus und klicke an! 2



4. Suche die Einmaleins-Zahlen! 1



10. Schreibe die Rechnung auf! 1



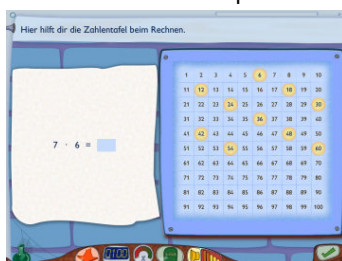
5. Suche die Einmaleins-Zahlen! 2



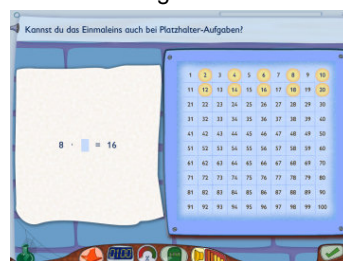
11. Schreibe die Rechnung auf! 2



6. Rechne aus und überprüfe! 1



12. Platzhalteraufgaben



Turmzimmer 14: Einmaleins-Tafel: Multiplizieren und dividieren

1. Multiplikation und Division mit der 2

Aufpass: Hier kommen Mal- und Geteilt-Aufgaben durcheinander!

Rechne aus und überprüfe dein Ergebnis!

$2 \cdot 2 =$

7. Multiplikation und Division mit der 6

Kannst du das schon? Bitte rechne aus!

Rechne aus und überprüfe dein Ergebnis!

$9 \cdot 6 =$

2. Multiplikation und Division mit der 10

Diese Aufgaben sind nicht schwer!

Rechne aus und überprüfe dein Ergebnis!

$2 \cdot 10 =$

8. Multiplikation und Division mit der 9

Kannst du die Lösung finden?

Rechne aus und überprüfe dein Ergebnis!

$2 \cdot 9 =$

3. Multiplikation und Division mit der 5

Bitte rechne aus und überprüfe deine Ergebnisse an der Einmaleins-Tafel.

Rechne aus und überprüfe dein Ergebnis!

$9 \cdot 5 =$

9. Multiplikation und Division mit der 7

Hier heißt es aufpassen!

Rechne aus und überprüfe dein Ergebnis!

$14 : 7 =$

4. Multiplikation und Division mit der 4

Bestimmt findest du die Lösungen!

Rechne aus und überprüfe dein Ergebnis!

$20 : 4 =$

10. Multiplikation und Division mit 2, 4, 5, 8 und 10

Diese Aufgaben sind nicht schwer!

Rechne aus und überprüfe dein Ergebnis!

$8 : 4 =$

5. Multiplikation und Division mit der 8

Bitte rechne aus und setze ein!

Rechne aus und überprüfe dein Ergebnis!

$6 \cdot 8 =$

11. Multiplikation und Division mit 3, 6, 9 und 7

Pass hier bitte gut auf!

Rechne aus und überprüfe dein Ergebnis!

$2 \cdot 6 =$

6. Multiplikation und Division mit der 3

Das ist gar nicht so schwer, oder?

Rechne aus und überprüfe dein Ergebnis!

$24 : 3 =$

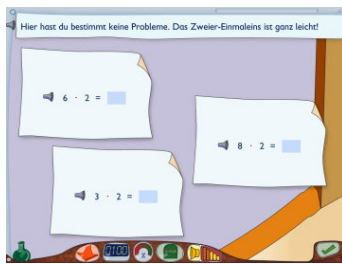
12. Multiplikation und Division gemischt

Bitte rechne aus und überprüfe deine Ergebnisse an der Einmaleins-Tafel.

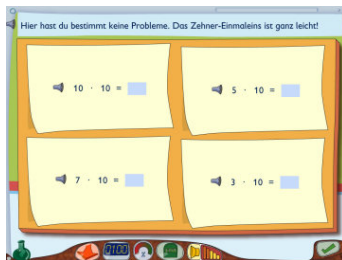
$7 \cdot 5 =$

Turmzimmer 15: Multiplizieren

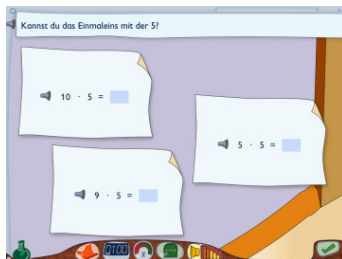
1. Multiplizieren mit 2



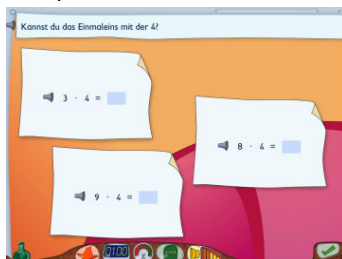
2. Multiplizieren mit 10



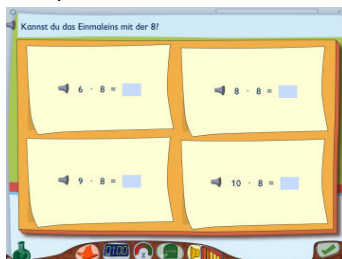
3. Multiplizieren mit 5



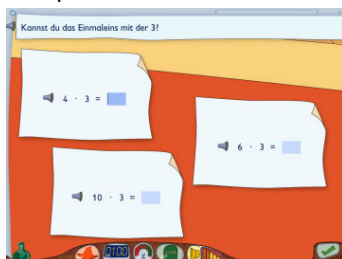
4. Multiplizieren mit 4



5. Multiplizieren mit 8



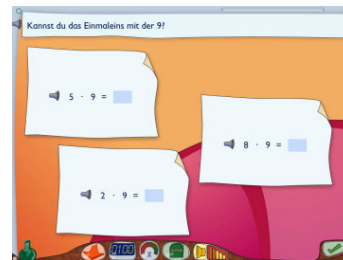
6. Multiplizieren mit 3



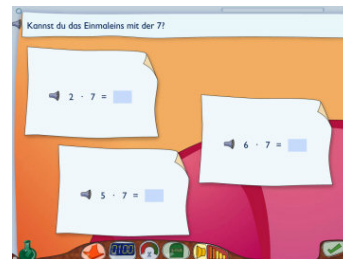
7. Multiplizieren mit 6



8. Multiplizieren mit 9



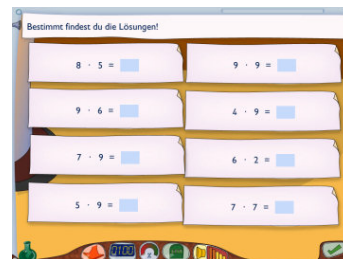
9. Multiplizieren mit 7



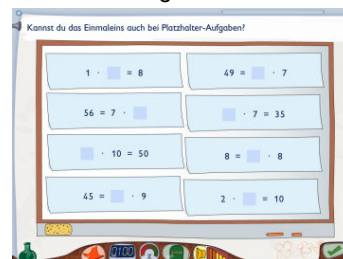
10. Gemischtes Einmaleins 1



11. Gemischtes Einmaleins 2



12. Platzhalteraufgaben



Turmzimmer 16: Dividieren

1. Dividieren durch 2

Aufgepasst: Jetzt geht es ums Teilen mit der 2!

$6 : 2 = \square$

$8 : 2 = \square$

$20 : 2 = \square$

7. Dividieren durch 6

Aufgepasst: Jetzt geht es ums Teilen mit der 6!

$18 : 6 = \square$

$36 : 6 = \square$

$30 : 6 = \square$

2. Dividieren durch 10

Aufgepasst: Jetzt geht es ums Teilen mit der 10!

$50 : 10 = \square$

$20 : 10 = \square$

$30 : 10 = \square$

$40 : 10 = \square$

8. Dividieren durch 9

Aufgepasst: Jetzt geht es ums Teilen mit der 9!

$36 : 9 = \square$

$18 : 9 = \square$

$90 : 9 = \square$

$81 : 9 = \square$

3. Dividieren durch 5

Aufgepasst: Jetzt geht es ums Teilen mit der 5!

$50 : 5 = \square$

$20 : 5 = \square$

$10 : 5 = \square$

9. Dividieren durch 7

Aufgepasst: Jetzt geht es ums Teilen mit der 7!

$49 : 7 = \square$

$35 : 7 = \square$

$56 : 7 = \square$

4. Dividieren durch 4

Aufgepasst: Jetzt geht es ums Teilen mit der 4!

$20 : 4 = \square$

$36 : 4 = \square$

$40 : 4 = \square$

10. Gemischtes Dividieren 1

Bitte rechne aus und überprüfe deine Ergebnisse an der Einmaleins-Tafel.

$4 : 2 = \square$

5. Dividieren durch 8

Aufgepasst: Jetzt geht es ums Teilen mit der 8!

$40 : 8 = \square$

$48 : 8 = \square$

$64 : 8 = \square$

$56 : 8 = \square$

11. Gemischtes Dividieren 2

Findest du die Lösungen heraus?

$40 : 4 = \square$

$30 : 5 = \square$

$40 : 5 = \square$

$12 : 4 = \square$

6. Dividieren durch 3

Aufgepasst: Jetzt geht es ums Teilen mit der 3!

$12 : 3 = \square$

$27 : 3 = \square$

$18 : 3 = \square$

12. Gemischtes Dividieren 3

Kannst du das schon? Bitte rechne aus!

$54 : 9 = \square$

$18 : 9 = \square$

$18 : 6 = \square$

$80 : 10 = \square$

$56 : 7 = \square$

$14 : 2 = \square$

$100 : 10 = \square$

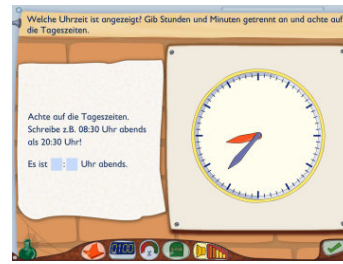
$15 : 3 = \square$

Turmzimmer 17: Die Uhr

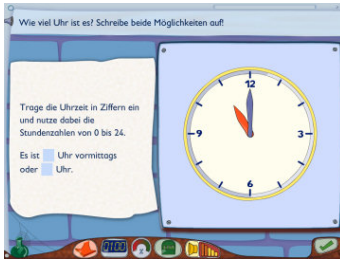
1. Stunden: Wie spät ist es? 1



7. Stunden und Minuten: Wie spät ist es? 3



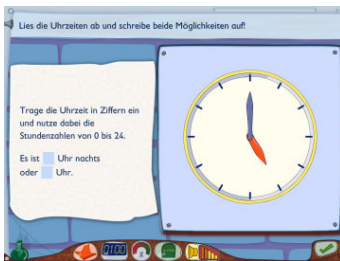
2. Stunden: Wie spät ist es? 2



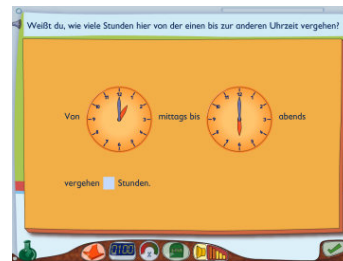
8. Welche Tageszeit ist es?



3. Stunden: Wie spät ist es? 3



9. Zeitspannen: Stunden 1



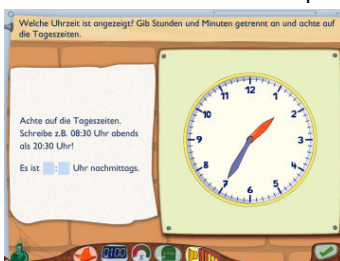
4. Der Minutenzeiger



10. Zeitspannen: Stunden 2



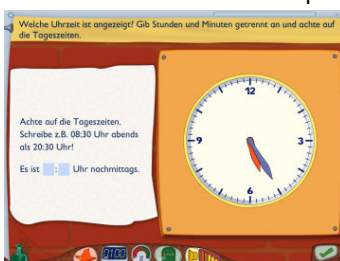
5. Stunden und Minuten: Wie spät ist es? 1



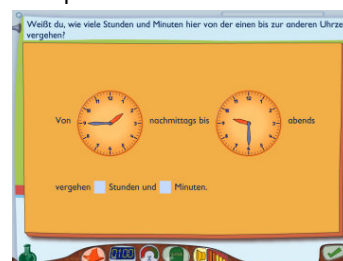
11. Zeitspannen: Stunden und Minuten 1



6. Stunden und Minuten: Wie spät ist es? 2



12. Zeitspannen: Stunden und Minuten 2



Turmzimmer 18: Euro und Cent

1. Scheine: Wie viel Euro sind es?



2. Münzen: Wie viel Cent sind es?



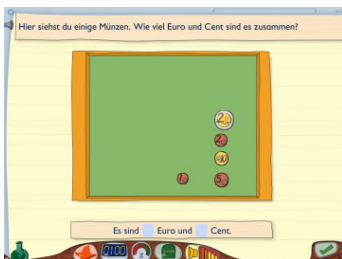
3. Münzen und Scheine: Wie viel Euro sind es? 1



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



5. Münzen: Wie viel Euro und Cent sind es? 1



6. Münzen: Wie viel Euro und Cent sind es? 2



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



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



9. Euro-Scheine ablegen



10. Euro-Scheine und Euro-Münzen ablegen



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



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



Turmzimmer 19: Sachrechnen

1. Addition oder Subtraktion?

Addieren oder subtrahieren? Das ist hier die Frage.

Paul und Valentin zählen ihre Marmeln. Paul hat 25 Marmeln und Valentin 13 Marmeln.
Wie viele Marmeln sind es zusammen?

Addition
 Subtraktion

7. Multiplikation

Bei den nun folgenden Sachaufgaben musst du jeweils multiplizieren.

Tante Sabine hat 6 Bleche mit Plätzchen gebacken. Auf jedes Blech passen 9 Kekse.
Wie viele Kekse hat Tante Sabine gebacken?

Sie hat Kekse gebacken.

2. Multiplikation oder Division?

Multiplizieren oder dividieren? Das ist hier die Frage.

Auf jeder Kegelbahn stehen 9 Kegel. Es sind 6 Bahnen vorhanden.
Wie viele Kegel stehen auf den Bahnen?

Multiplikation
 Division

8. Division

Bei den nun folgenden Sachaufgaben musst du jeweils dividieren.

Gaby hat ein Aquarium mit 6 Fischen. Die Fische haben 18 Euro gekostet.
Wie viel kostet ein Fisch?

Ein Fisch kostet Euro.

3. Welche Rechenart ist die richtige?

Überlege gut, welche Grundrechenart jeweils zu den Sachaufgaben passt!

Lotte hat zwei Musik-CDs. Auf der einen sind 12 Lieder und auf der anderen 14.
Wie viele Lieder kann Lotte hören?

Addition
 Subtraktion
 Multiplikation
 Division

9. Multiplikation und Division

Pass bei diesen Sachaufgaben gut auf und rechne aus!

Fisssenleger Herbert verlegt in 4 Stunden 36 Fliesen.
Wie viele verlegt er in einer Stunde?

Er verlegt Fliesen.

4. Addition

Bei den nun folgenden Sachaufgaben musst du jeweils addieren.

Klara hat 48 Euro in ihrem Sparschwein und 26 Euro in ihrem Geldbeutel.
Wie viel sind das zusammen?

Es sind Euro.

10. Alle Grundrechenarten gemischt

Nun kommen einige Sachaufgaben. Lies dir die Aufgabenstellung gut durch und rechne aus!

Tante Susi strickt Strümpfe für Max, Jonas und Luzie. Für jedes Kind braucht sie 2 Knäuel Wolle.
Wie viel Knäuel braucht sie?

Sie braucht Knäuel Wolle.

5. Subtraktion

Bei den nun folgenden Sachaufgaben musst du jeweils subtrahieren.

Bauer Heinz will seine 62 Schafe scheren. 28 hat er schon geschoren.
Wie viele Schafe muss er noch scheren?

Er muss noch Schafe scheren.

11. Tage, Wochen und Monate

Bei diesen Fragen dreht sich alles um Tage, Wochen und Monate. Ziehe die richtigen Lösungen in die Felder!

Eine Woche hat sieben .
Tage Monate Wochen

Eine Woche hat Tage.
8 7 6

Der ist der 6. Monat im Jahr.
August Mai Juni

Ein Jahr hat Wochen.
25 52 100

6. Addition und Subtraktion

Nun kommen einige Sachaufgaben. Lies dir die Aufgabenstellung gut durch und rechne aus!

Im Streichelzoo leben 18 Meerschweinchen, 6 Hamster und 8 Kaninchen.
Wie viele Tiere leben dort?

Im Streichelzoo sind Tiere.

12. Jahreszeiten und Feiertage

Bei diesen Fragen dreht sich alles um Kalendermonate, Jahreszeiten und Feiertage. Ziehe die richtigen Lösungen in die Felder!

Weihnachten wird im gefeiert.
Dezember Oktober Mai

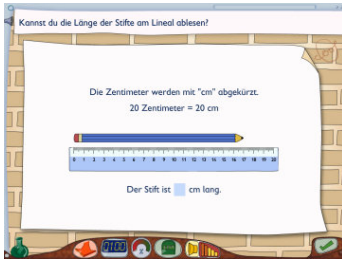
Der ist der kürzeste Monat.
April März Februar

Der Nikolaus kommt am .
2. November 6. Dezember 1. Mai

Es gibt Monate, die mit einem A beginnen.
2 4 3

Turmzimmer 20: Längen messen und schätzen

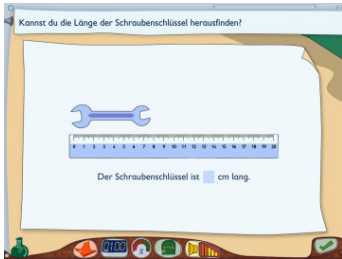
1. 20 cm-Lineal: Wie lang ist der Stift?



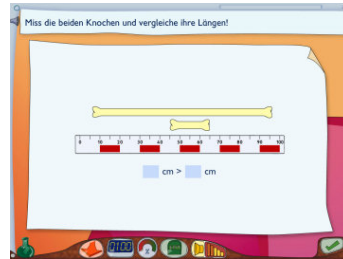
7. 100 cm-Lineal: Länger oder kürzer?



2. 20 cm-Lineal: Wie lang ist der Schraubenschlüssel?



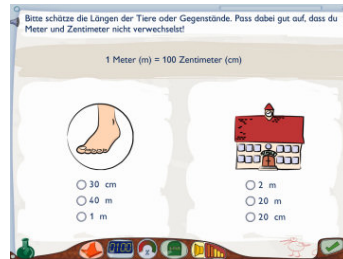
8. 100 cm-Lineal: Längen vergleichen



3. 20 cm-Lineal: Länger oder kürzer?



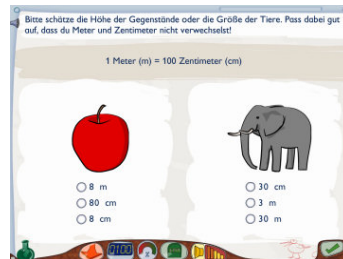
9. Längen schätzen



4. 20 cm-Lineal: Längen vergleichen



10. Höhen schätzen



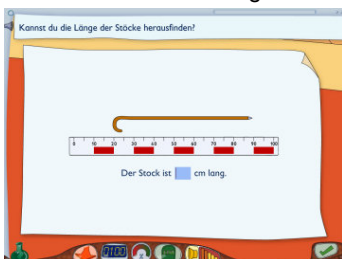
5. 100 cm-Lineal: Wie lang ist der Knochen?



11. Körpergrößen: Meter und Zentimeter 1



6. 100 cm-Lineal: Wie lang ist der Stock?



12. Körpergrößen: Meter und Zentimeter 2

