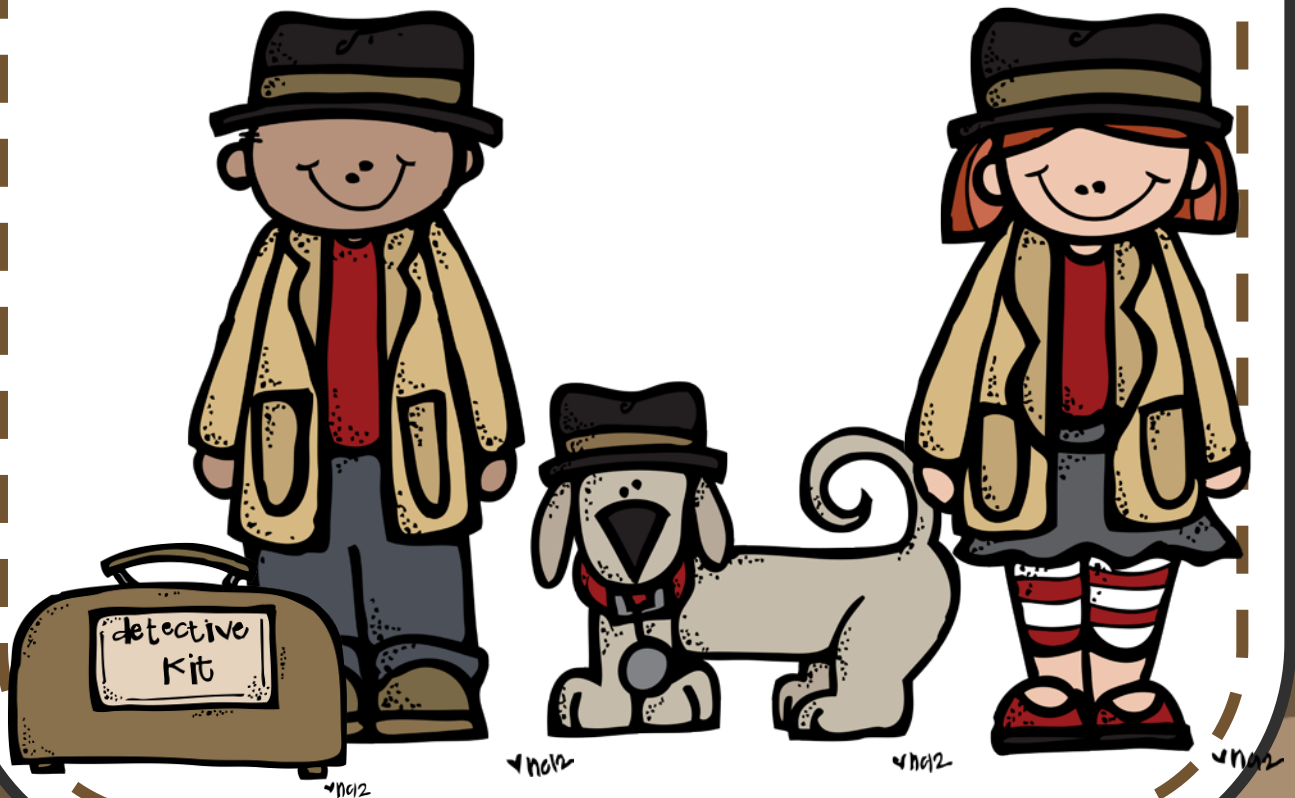


Detektivagentur



Mister M & Miss Emma

Fall 1 für
Praktikant Mathixus





Das Detektivbüro Mister M und Miss Emma hat alle Hände voll zu tun. Doch zum Glück gibt es Verstärkung: Der Praktikant Mathixus ist zwar noch nicht lange dabei, doch wenn du ihm zur Seite stehst, wird er der Polizei der Stadt Mystikon den Täter bald nennen können.

Mathixus wurde gebeten, der Polizei zu helfen, weil sie nicht weiterkam im Fall Einkaufszentrum. Es wurden nämlich alle Kassen geklaut und es gibt keine Fingerabdrücke, Fußspuren und auch keine Zeugen.

Würdest du Mathixus helfen, den Fall zu lösen?

Um den Täter zu finden, brauchst du

1. die Straße
2. die Hausnummer
3. das Alter
4. die Telefonnummer
5. die Größe des Räubers.

Viel Erfolg!





1. Finde die Straße.



Schritt 1: Schreibe das Alphabet nach der Reihe auf.

____ _

____ _

____ _



Schritt 2: Nimm nur jeden zweiten Buchstaben.

 A ____ _

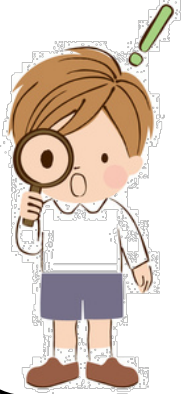
____ _



Schritt 3: Nimm das A weg und unterteile die restlichen Buchstaben in Gruppen.

____ _

____ _

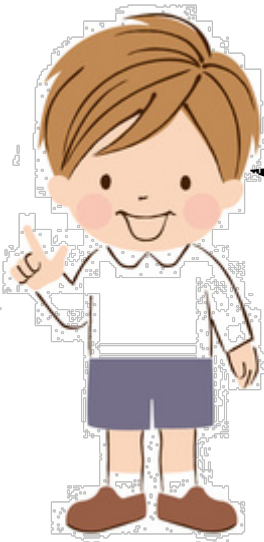


Schritt 4: Nimm die erste Gruppe weg.

Nimm dann den ersten und den letzten Buchstaben weg.



Schritt 5: Nimm das O mit dem Strich weg und du hast den Namen der Straße.



Die Straße heißt

_____straße.





2. Finde die Hausnummer.



Schritt 1: Nimm alle Zahlen der 9er-Reihe bis 180.

_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____



Schritt 2: Die Zahl ist nicht in der 18er-Reihe.

_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____



Schritt 3: Die Einerziffer ist größer als die Zehnerziffer.

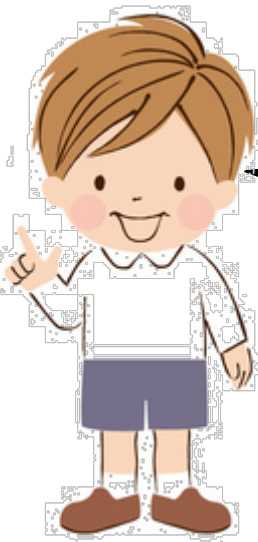
_____	_____	_____	_____
-------	-------	-------	-------



Schritt 4: Die Zahl hat zwei Ziffern.



Schritt 5: Es ist nicht die Hälfte von 90.



Die Hausnummer ist

_____.





3. Finde das Alter.

Schritt 1: Zähle in 3er-Schritten von 0 bis 60.



_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

Schritt 2: Es ist keine Zahl
aus der 5er-, 7er-, 8er- und 9er-Reihe.



_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Schritt 3: Es ist nicht die 0.



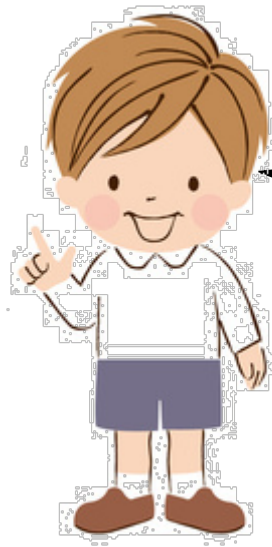
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------



Schritt 4: Die Zahl hat eine zweistellige Quersumme.



Schritt 5: Es ist nicht die kleinere Zahl.



Der Räuber ist

_____ Jahre alt.





4. Finde die Telefonnummer.



Schritt 1: Schreibe alle Zahlen der Einerreihe bis 10 auf.

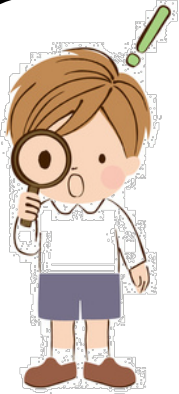
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____



Schritt 2: Es ist nicht die erste und nicht die letzte Zahl.



Schritt 3: Es ist keine Zahl der 2er-Reihe.

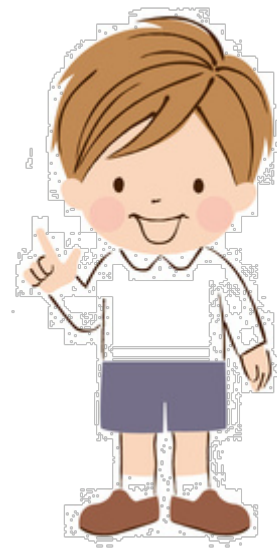


Schritt 4: Es ist kein Teiler von 18.



Schritt 5: Es ist nicht die größere Zahl.

(Das ist die Zahl X)



Die Telefonnummer lautet

_____.

$(x-x)$ $(x-x)$ $(x-1)$ $(x-2)$ $(x+2)$ x $(x-1)$





5. Finde die Größe.



Schritt 1: Zähle in 13er-Schritten rückwärts von 200 bis 5.



Schritt 2: Die einstellige Quersumme ist größer als 5.



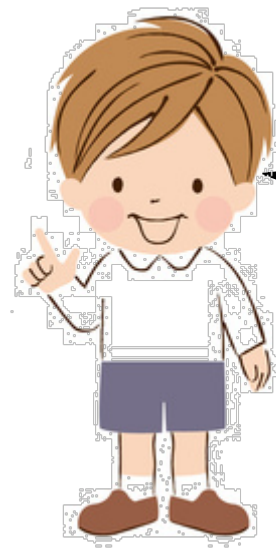
Schritt 3: Die Zahl ist nicht zweistellig.



Schritt 4: Es ist keine Ziffer doppelt.



Schritt 5: Die Zahl ist durch 11 teilbar.



Der Täter ist
_____ cm groß.





Jetzt weißt du, welcher Räuber die Kassen im Einkaufszentrum gestohlen hat.



Lutz Lauscher
Mosuwstraße 27
Alter 56
Telefon 0043744
Größe 187 cm



Biergit Becks
Bosuwstraße 27
Alter 57
Telefon 0043744
Größe 187 cm



Dagmar Doofkopf
Mosuwstraße 27
Alter 57
Telefon 0043754
Größe 186 cm



Franz Fehler
Mosuwstraße 27
Alter 57
Telefon 0043744
Größe 187 cm



Dieter Duck
Mosuwstraße 27
Alter 57
Telefon 0043754
Größe 187 cm



Klaus Koffein
Mosuwstraße 26
Alter 57
Telefon 0043744
Größe 187 cm

Mathixus bedankt sich bei dir und geht gleich zur Polizei, um den Täter zu melden. Es ist

1. Finde die Straße.



Schritt 1: Schreibe das Alphabet nach der Reihe auf.

A B C D E F G H I
J K L M N O P Q R
S T U V W X Y Z



Schritt 2: Nimm nur jeden zweiten Buchstaben.

A C E G I K M
O Q S U W Y



Schritt 3: Nimm das A weg und unterteile die restlichen Buchstaben in Gruppen.

C E G I K M O Q S U W Y



Schritt 4: Nimm die erste Gruppe weg.

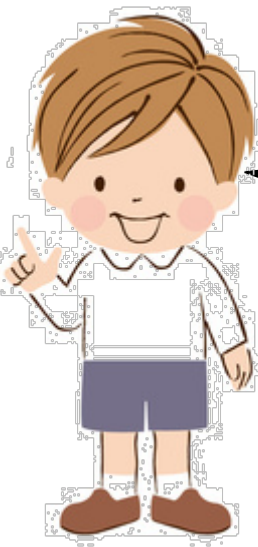
Nimm dann den ersten und den letzten Buchstaben weg.

M O Q S U W



Schritt 5: Nimm das O mit dem Strich weg und du hast den Namen der Straße.

M O S U W



Die Straße heißt

M O S U W straÙe.



2. Finde die Hausnummer.



Schritt 1: Nimm alle Zahlen der 9er-Reihe bis 180.

9	18	27	36	45	54	63
72	81	90	99	108	117	126
135	144	153	162	171	180	



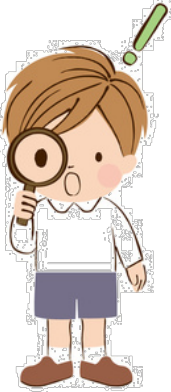
Schritt 2: Die Zahl ist nicht in der 18er-Reihe.

9	27	45	63	81
99	117	135	153	171



Schritt 3: Die Einerziffer ist größer als die Zehnerziffer.

27	45	117	135
----	----	-----	-----



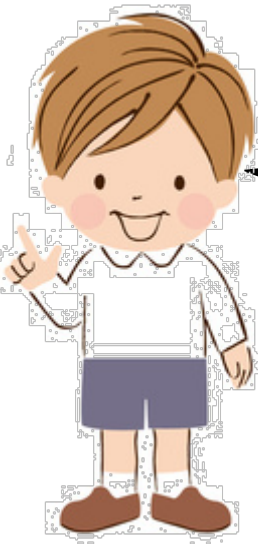
Schritt 4: Die Zahl hat zwei Ziffern.

27 45



Schritt 5: Es ist nicht die Hälfte von 90.

27



Die Hausnummer ist

27.



3. Finde das Alter.



Schritt 1: Zähle in 3er-Schritten von 0 bis 60.

0 3 6 9 12 15 18
21 24 27 30 33 36 39
42 45 48 51 54 57 60



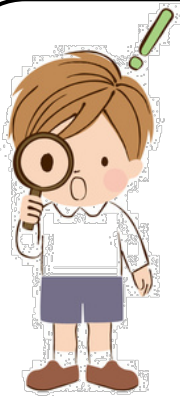
Schritt 2: Es ist keine Zahl
aus der 5er-, 7er-, 8er- und 9er-Reihe.

0 3 6 12 33 39 51 57



Schritt 3: Es ist nicht die 0.

3 6 12 33 39 51 57



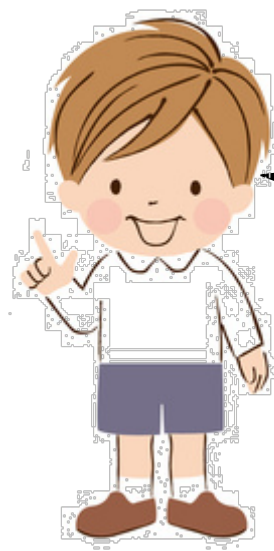
Schritt 4: Die Zahl hat eine zweistellige Quersumme.

39 57



Schritt 5: Es ist nicht die kleinere Zahl.

57



Der Räuber ist

57 Jahre alt.



4. Finde die Telefonnummer.



Schritt 1: Schreibe alle Zahlen der Einerreihe bis 10 auf.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



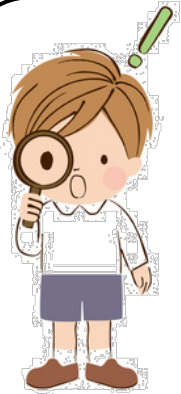
Schritt 2: Es ist nicht die erste und nicht die letzte Zahl.

2 3 4 5 6 7 8 9



Schritt 3: Es ist keine Zahl der 2er-Reihe.

3 5 7 9



Schritt 4: Es ist kein Teiler von 18.

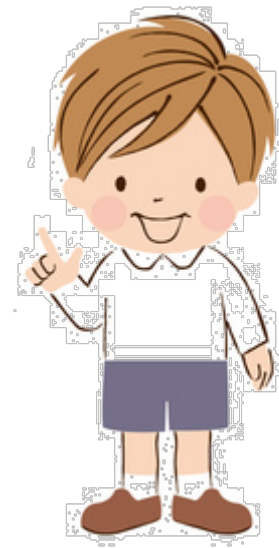
5 7



Schritt 5: Es ist nicht die größere Zahl.

5

(Das ist die Zahl X)



Die Telefonnummer lautet

0	0	4	3	7	5	4.
(x-x)	(x-x)	(x-1)	(x-2)	(x+2)	x	(x-1)
(5-5)	(5-5)	(5-1)	(5-2)	(5+2)	5	(5-1)



5. Finde die Größe.



Schritt 1: Zähle in 13er-Schritten rückwärts von 200 bis 5.

200 187 174 161 148 135 122 109
96 83 70 57 44 31 18 5



Schritt 2: Die einstellige Quersumme ist größer als 5.

187 161 135 96 70 44 18



Schritt 3: Die Zahl ist nicht zweistellig.

187 161 135



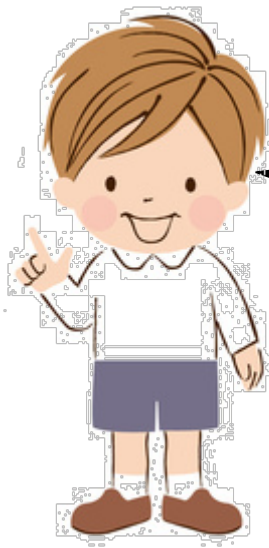
Schritt 4: Es ist keine Ziffer doppelt.

187 135



Schritt 5: Die Zahl ist durch 11 teilbar.

187



Der Täter ist

187 cm groß.



Jetzt weißt du, welcher Räuber die Kassen im Einkaufszentrum gestohlen hat.



Lutz Lauscher
Mosuwstraße 27
Alter 56
Telefon 0043744
Größe 187 cm



Biergit Becks
Bosuwstraße 27
Alter 57
Telefon 0043744
Größe 187 cm



Dagmar Doofkopf
Mosuwstraße 27
Alter 57
Telefon 0043754
Größe 186 cm



Franz Fehler
Mosuwstraße 27
Alter 57
Telefon 0043744
Größe 187 cm



Dieter Duck
Mosuwstraße 27
Alter 57
Telefon 0043754
Größe 187 cm



Klaus Koffein
Mosuwstraße 26
Alter 57
Telefon 0043744
Größe 187 cm

Mathixus bedankt sich bei dir und geht gleich zur Polizei, um den Täter zu melden. Es ist

Dieter Duck

© Lehrmittel Boutique Marisa Herzog

Autor: Maximilian aus der vierten Klasse der Grundschule Borgfeld

Bilder:

© Fotolia, robu_s, n_eri, tackgalichstudio, 45685404

Melonheadz <http://www.teacherspayteachers.com/Store/Melonheadz>

Scrappindoodles.com <http://www.scrappindoodles.com/>

Licenses # 136501 and # 136500

MyCuteGraphics.com <http://www.mycutegraphics.com/>