

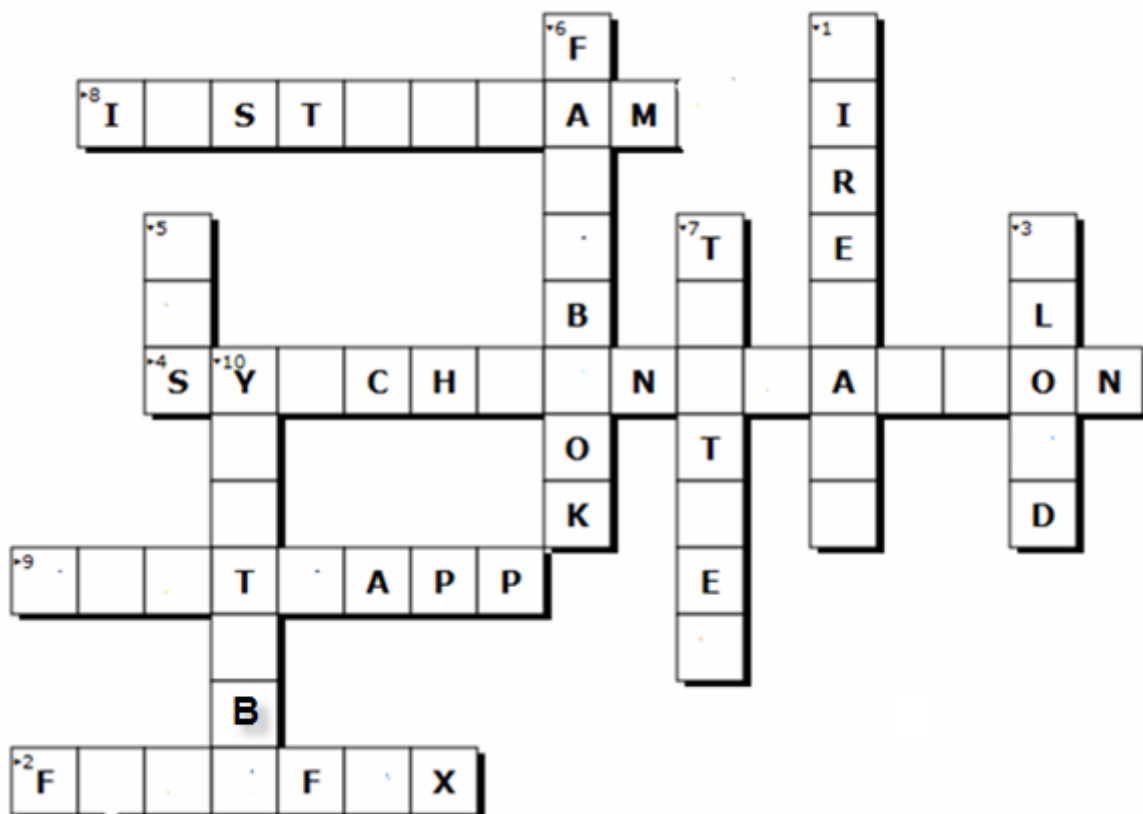
### 1. Rätsel

Max hat ein Kreuzworträtsel erstellt und es Lisa über einen Nachrichtendienst geschickt. Dabei hat er Begriffe aus sozialen Netzwerken benutzt.

#### Aufgabe:

Hilf Lisa bei der Lösung des Rätsels und fülle die Lücken aus.

5 Punkte



1. „Polizei“ für den Datenverkehr
2. Name eines Browsers
3. Speicherort „Wolke“ für Daten im Internet
4. Abgleich von Daten
5. Telekommunikationsdienst für Textnachrichten auf dem Handy
6. soziales Netzwerk
7. Kurznachrichtendienst mit einem Vogel als Logo
8. Onlinedienst zum Teilen von Fotos
9. beliebter Messenger mit Smileys
10. Filmkanal im Internet

Vorname: \_\_\_\_\_

Schule: \_\_\_\_\_

Name: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_

### 2. Fake-News?

Lisas Eltern erhalten eine E-Mail eines unbekannten Absender. Sie müssen sich dringend ein neues Auto kaufen. Da kommt das folgende Angebot gerade richtig. Lisa hat Zweifel an dem Angebot und bittet Max um Rat.

Von:	wmotoikedieiguez@citruscollege.edu
Betreff:	Darlehensangebot
Antwort an:	wt2don@gmail.com
<p>Hallo,</p> <p>Brauchen Sie ein Darlehen, um aus Schuld zu kommen oder Ihre Rechnungen zu bezahlen? Brauchen Sie Haus / Auto oder Business Darlehen? Sind Sie von einer Bank, Freunden oder Partnern abgelehnt? Wir bieten alle Arten von Darlehen zum Zinssatz von 2% an, wenn Sie daran interessiert sind, ein Darlehen zu erhalten. Kontaktieren Sie uns einfach unter: wt2don@gmail.com mit Informationen unten und wir werden auf Ihre Anfrage antworten, sobald wir Ihre Daten erhalten.</p> <p>1: Vollständiger Name:</p> <p>2.Country:</p> <p>3.Loan Betrag erforderlich:</p> <p>4: Darlehenslaufzeit:</p> <p>5: Mobinummer:</p> <p>Grüße,</p> <p>Herr Allan Williams</p> <p>Geschäftsführer</p> <p>Kontaktieren Sie uns unter: wt2don@gmail.com</p>	

### Aufgaben:

- a) Markiere die Stellen in der Mail, die Max zweifeln lassen. 1 Punkt
- b) Notiere fünf Gründe für den berechtigten Zweifel. 5 Punkte

---

---

---

Vorname: \_\_\_\_\_ Schule: \_\_\_\_\_

Name: \_\_\_\_\_ Klasse: \_\_\_\_\_

### 3. Geheim

Der römische Schriftsteller und Verwaltungsbeamte Sueton (um 70 n. Chr. - 122 n. Chr.) berichtet in seinen „Kaiserviten“ (De vita Caesarum libri VIII) auch über Gajus Julius Caesar. Dieser ist dir vielleicht bekannt als römischer Staatsmann und Feldherr.

Er soll seine Briefe mit vertraulichem Inhalt in einer Geheimschrift verfasst haben. Das Geheimnis dieser Geheimschrift bestand darin, dass Caesar das Alphabet um 3 Buchstaben nach rechts verschob. Aus dem A wurde also ein D usw.

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

Seinen berühmten Satz „Ganz Gallien besteht aus drei Teilen...“ hätte Caesar so verschlüsselt:

**JDQC JDOOLHQ EHVWHKW DXV GUHL WHLOHQ**

Nun ist es an dir, diese Technik auszuprobieren.

#### Aufgaben:

- a) Finde heraus, um wie viele Buchstaben das Alphabet verschoben wurde, um folgenden Text zu entschlüsseln und ergänze das Alphabet: 4 Punkte

HPYYOLDHPEEPCDZMWPTMEHTPSPFEP, RCPTQPTNSXZCRPYRWPTNSLY.

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
									U		W									F					

Der entschlüsselte Satz heißt:

3 Punkte

---

---

- b) Auch dies ist ein bekannter Satz aus dem Munde Caesars: „Ich kam, sah und siegte.“ Verschlüsse diesen Satz mit deinem oben herausgefundenen Alphabet. 2 Punkte

Der verschlüsselte Satz lautet:

---

Vorname: \_\_\_\_\_

Schule: \_\_\_\_\_

Name: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_