

## Übersicht über die Rätsel und Lösungen

### QUI A TUÉ VALENTIN?: PREMIÈRE ÉNIGME (STARTRÄTSEL)

Kurzbeschreibung	<p>Die Schüler*innen finden sechs Farben aus dem Buchstabensalat in der Tabelle und ordnen diese der jeweils passenden Illustration zu. Sie lösen dann die codierte Rechnung. Das Ergebnis ist der Code des nächsten Rätsels.</p> <p><b>Digitale Alternative</b> Über den QR-Code® ist eine vereinfachte Version dieses Rätsels abrufbar: Die Schüler*innen erhalten hier bereits alle Buchstaben der gesuchten Farbe und müssen sie in die richtige Reihenfolge bringen. Das Errechnen des nächsten Codes entfällt hierbei.</p>
benötigte Materialien	<ul style="list-style-type: none"> <li>★ Première énigme (Starträtsel)</li> <li>★ optional Smartphone/ Tablet</li> </ul>
Lösung	<p>neauj (40) = jaune, rvet (50) = vert, leub (55) = bleu, bnacl (83) = blanc, lvoite (27) = violet, egoarn (17) = orange</p> <p>Rechnung:  <math>\blacklozenge + \diamond + \spadesuit + \triangle - \circ - \text{smiley} = 83 + 40 + 27 + 55 - 50 - 17 = 138</math></p>

### QUI A TUÉ VALENTIN?: CODE 138

Kurzbeschreibung	<p>Die Schüler*innen ordnen die Präpositionen der jeweils passenden Illustration zu. Sie lösen dann die entsprechende codierte Rechenaufgabe. Das Ergebnis ist der Code des nächsten Rätsels.</p>
benötigte Materialien	<ul style="list-style-type: none"> <li>★ Rätsel Code 138</li> </ul>
Lösung	<p>a) sur (88), b) à côté de (16), c) sous (2), d) derrière (10)  e) devant (5), f) entre (20)</p> <p>Rechnung:  <math>[20 + 16 + 88] : 2 + [10 \times 5] = 112</math></p>

### QUI A TUÉ VALENTIN?: CODE 112

Kurzbeschreibung	<p>Die Schüler*innen vervollständigen den Text mit den Wörtern aus dem Kasten. Mithilfe der Nummern in den Klammern können sie dann eine codierte Rechnung lösen. Das Ergebnis ist der Code des nächsten Rätsels.</p>
benötigte Materialien	<ul style="list-style-type: none"> <li>★ Rätsel Code 112</li> <li>★ <b>Hinweiskarte 3</b> als Vokabelhilfe</li> <li>★ ggf. Taschenrechner</li> </ul>

# EVASION: QUI A TUÉ VALENTIN?

Lösung	<p>«Bonjour! Je suis <i>Valentin Fric</i>. Si vous écoutez ce <b>message</b>, c'est que je serai déjà mort. Tué par un de mes quatre invités: <i>Bella Rose</i>, <i>Carlos Noir</i>, <i>Inès Blanche</i> ou <i>Théodor Gris</i>. Je vais leur dire ce soir que j'ai modifié mon <b>testament</b>.</p> <p>Ils vont seulement avoir une petite somme d'argent. Le reste de mon argent, je vais le donner à mon chat chéri. <i>Boule de neige</i> m'aime vraiment. J'ai caché mon testament dans sa <b>chambre</b>. <i>Inès</i> est mon ex-<b>femme</b>. Je la déteste. Elle a un nouveau copain. Il est plus jeune qu'elle et ne travaille pas. <i>Inès</i> lui achète des voitures, des motos et même un <b>tigre</b>. Elle a toujours besoin d'argent. <i>Carlos</i> est mon partenaire dans mon entreprise, mais il m'a volé de l'argent. Il a des grosses dettes car il joue au <b>poker</b>.</p> <p><i>Bella</i> est ma copine actuelle, mais elle ne m'aime pas. Elle veut seulement mon argent. Elle veut toujours quelque chose: une nouvelle robe, un bijou, des chaussures ou des chocolats. <i>Théodor</i> est mon <b>demi-frère</b>. Il est alcoolique. Il me déteste parce que je suis riche.</p> <p>Tous les quatre ont un mobile pour me tuer. Retrouvez mon meurtrier ou ma meurtrière!</p> <p>Rechnung:  <math display="block">[(\odot + \diamond + \spadesuit - \triangle) : \circ] \times \blacklozenge = [(32 + 19 + 23 - 8) : 11] \times 33 = 198</math></p>
--------	---

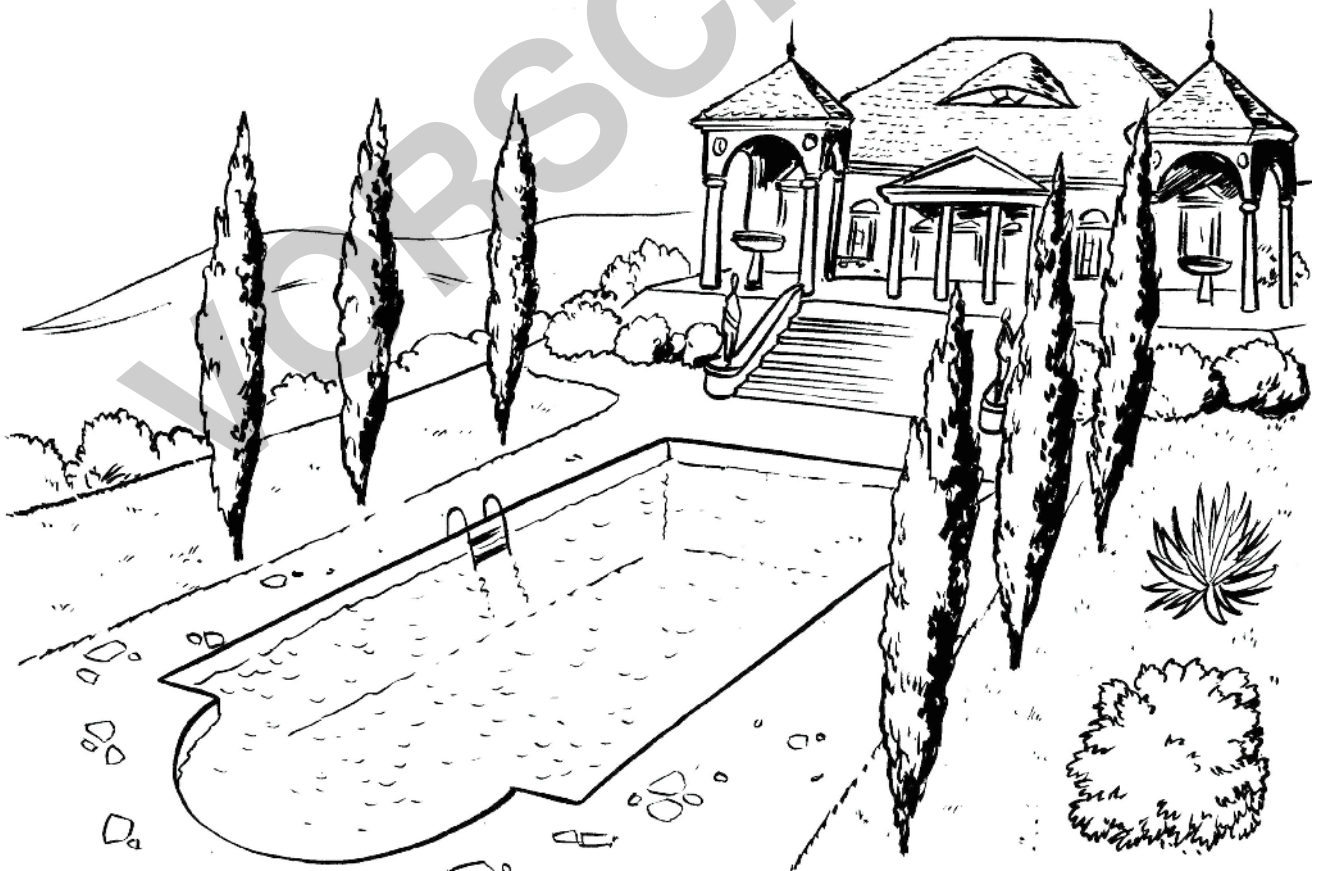
## QUI A TUÉ VALENTIN?: CODE 198

Kurzbeschreibung	<p>Die Schüler*innen beantworten Multiple-Choice-Fragen zum bisherigen Fall, um das Textverständnis sicherzustellen. Anschließend finden sie den Zahlenwert der richtigen Antworten mithilfe der <b>Hinweiskarte 4</b>.</p> <p>Die Summe der Ergebnisse der Fragen <b>1 bis 5</b> ist der Code des letzten Rätsels.</p> <p>Der Zahlenwert der Frage 6 wird später für das Öffnen der Schatzkiste benötigt.</p> <p><b>Digitale Alternative</b>          Über den QR-Code® ist eine vereinfachte Version dieses Rätsels abrufbar: Die Schüler*innen müssen hier Quizfragen beantworten und aus drei Optionen die Richtige auswählen. Falls eine falsche Antwort gewählt wurde, erhält der*die Schüler*in die Chance es erneut zu probieren, bis die richtige Lösung gefunden werden konnte. Das Errechnen des nächsten Codes entfällt hierbei.</p>
benötigte Materialien	<ul style="list-style-type: none"> <li>★ Rätsel Code 198</li> <li>★ <b>Hinweiskarte 4</b></li> <li>★ optional Smartphone / Tablet</li> </ul>

Bonjour les gars, je me présente, mon nom est *Paul Ricard* et je suis policier à *Toulouse*. Mais vous pouvez m'appeler *Coupable* comme tout le monde. Pourquoi est-ce qu'on m'appelle comme ça? C'est simple! Je **prouve** toujours que les criminels sont **coupables**. Mais la **vie** d'un policier n'est pas sans danger et ainsi  
 5 mon partenaire se trouve actuellement à l'hôpital. Je suis **donc** à la **recherche** d'un ou de plusieurs nouveaux partenaires. Vous êtes intéressé(s)? Mais attention, pour être mon partenaire, il faut être très courageux et super intelligent. C'est votre profil? Si c'est comme ça, je vais vous tester. Si vous arrivez à **résoudre** ce crime, je vous accepterai comme nouveau(x) partenaire(s).

## Qui a tué Valentin?

*Valentin Fric*, un millionnaire, **meurt** un samedi soir vers minuit dans sa grande villa. L'inspecteur *Ricard* arrive 20 minutes plus tard. Le **majordome** lui ouvre la porte. L'inspecteur *Ricard* retrouve *Valentin* mort dans sa piscine avec **un couteau** dans **le dos**. Dans la villa, il y a quatre personnes: *Bella Rose*, *Carlos Noir*, *Inès Blanche* et *Théodore Gris*. Ils ne savent pas encore que *Valentin* est mort. *Bella* danse avec *Théodore* dans le salon, *Carlos* **fume** sur la terrasse et *Inès* boit du champagne dans la cuisine. Une des quatre personnes est **le meurtrier** ou **la meurtrière**, mais laquelle? Et qui a appelé la police?



## EVASION: QUI A TUÉ VALENTIN?: CARTE D'AIDE 4



1	2	3	4	5	6
a) = 12	a) = 01	a) = 12	a) = 11	a) = 42	a) = 72
b) = 23	b) = 22	b) = 26	b) = 32	b) = 16	b) = 82
c) = 34	c) = 42	c) = 52	c) = 28	c) = 32	c) = 08

## EVASION: QUI A TUÉ VALENTIN?: CARTE D'AIDE 5



le suspect	= der Verdächtige
voler	= stehlen
Atchoum	= Hatschi
savoir (il sait, il savait)	= wissen (er weiß, er wusste)
offrir (il a offert)	= schenken (er hat geschenkt)
propre	= eigenes
mentir (il ment)	= lügen (er lügt)
l'indice	= der Hinweis
faire la valise	= Koffer packen
la prison	= das Gefängnis

DIGITALE ALTERNATIVE  
STARTRÄTSEL



DIGITALE ALTERNATIVE  
RÄTSEL CODE 198





CODE 138

Les quatre personnes sont choquées. *Valentin Fric* mort, tué ici dans sa villa? Mais qui l'a tué? Et pourquoi? Les femmes pleurent. Les hommes sont tristes. Qui peut aider l'inspecteur *Ricard*? *Valentin* n'était pas marié et n'avait pas d'enfant non plus. Mais il avait un chat car partout il y a des photos d'un gros chat blanc. Mais où est-il maintenant?

L'inspecteur *Ricard* le cherche partout, mais la villa est très grande. Aidez l'inspecteur *Ricard* à le retrouver.

A. Reliez la bonne préposition à la bonne image.

B. Notez le nombre entre parenthèses après chaque proposition. Par exemple: entre (20) = 20

devant (5)


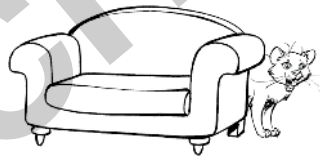

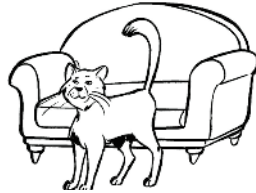
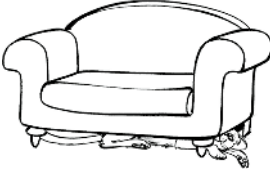

derrière (10)

sous (2)

à côté de (16)

entre (20)

sur (88)

<p>a)</p>  <p>( ) = *</p>	<p>_____</p>	<p>d)</p>  <p>( ) = Δ</p>	<p>_____</p>
<p>b)</p>  <p>( ) = ◇</p>	<p>_____</p>	<p>e)</p>  <p>( ) = ☺</p>	<p>_____</p>
<p>c)</p>  <p>( ) = ○</p>	<p>_____</p>	<p>f)</p>  <p>( ) = ◆</p>	<p>_____</p>

C. Faites le calcul ci-dessous:

$$[\blacklozenge + \diamond + *] : \circ + [\triangle \times \smiley] = [ \quad + \quad + \quad ] : \quad + [ \quad \times \quad ]$$

= \_\_\_\_\_

D. Le résultat est le code recherché.



### CODE 198

Intéressant, ce message de *Valentin*. N'est-ce pas? Le testament est alors dans la chambre de *Boule de neige*. L'inspecteur *Ricard* y retourne tout de suite. Pas de testament! Le **meurtrier** l'a certainement pris. Le **meurtrier** ou la **meurtrière**! Il faut retrouver absolument ce testament, mais d'abord il faut aider l'inspecteur *Ricard* à ressembler toutes les informations.

**A.** Cochez la bonne réponse.

1. La personne qui a appelé la police est:	a) le <b>majordome</b> . (___) b) <i>Théodore Gris</i> . (___) c) <i>Boule de neige</i> . (___)
2. Le meurtrier a tué <i>Valentin</i> parce qu'il:	a) détestait les autres. (___) b) a modifié son testament. (___) c) a laissé un message audio. (___)
3. Dans le nouveau testament, <i>Valentin</i> donne son argent à	a) son chat. (___) b) sa copine. (___) c) son majordome. (___)
4. <i>Valentin</i> n'aime pas ses quatre invités parce qu'ils	a) n'aiment pas <i>Boule de neige</i> . (___) b) ne veulent que son argent. (___) c) veulent habiter dans sa villa. (___)
5. <i>Bella Rose</i> aime <i>Valentin</i> parce qu'il	a) est beau et intelligent. (___) b) a un tigre. (___) c) est riche. (___)
6. <i>Théodore Gris</i> est	a) le nouveau copain d'Inès. (___) b) le partenaire de <i>Valentin</i> . (___) c) alcoolique. (___)

**B.** Prenez la **Carte d'aide 4**. Notez le nombre pour la bonne réponse.

**D.** Faites l'addition des nombres des questions **1 à 5**.

\_\_\_\_\_ (1) + \_\_\_\_\_ (2) + \_\_\_\_\_ (3) + \_\_\_\_\_ (4) + \_\_\_\_\_ (5) = \_\_\_\_\_ Le résultat est le code recherché.

**E.** Attention: le dernier nombre (question **6**) est nécessaire pour plus tard.