

Prénoms:.....

## Niveau 1.1

**Trouve la clé de cryptage (méthode) et décrypte le message secret.**

⚠ Les lettres sont cryptées sans les accents

2-18-1-22-15

12-5-16-18-13-9-3-18-14-9-22-5-1-21-1-5-20-5-4-5-3-18-25-16-20-5

1-21-19-21-9-22-1-14-20

**A ton tour, crypte le message suivant avec la clé de cryptage du niveau 1.1**

Le chat noir

Prénoms:.....

## Niveau 1.2

**Trouve la clé de cryptage (méthode) et décrypte le message secret.**

⚠ Les lettres sont cryptées sans les accents

буллетин де воте поур ун привилэге поур ла цлассе.  
чоисис це'уе ту аимераис.

ун дейеуне ен цлассе

уне periode де темпс либре ен цлассе

чоисир ле прочаин тхеме де гым

**A ton tour, crypte le message suivant avec la clé de cryptage du niveau 1.2**

Je parle russe.

Prénoms:.....

## Niveau 1.3

**Trouve la clé de cryptage (méthode) et décrypte le message secret.**

⚠ Les lettres sont cryptées sans les accents

6-9-11-2-15-2-16-17-2-13-9-18-16-14-18-2-13-9-18-16-14-18-2 ...

**A ton tour, crypte le message suivant avec la clé de cryptage du niveau 1.3**

C'est le printemps

Prénoms:.....

## Niveau 1.4

**Trouve la clé de cryptage (méthode) et décrypte le message secret.**

⚠ Les lettres sont cryptées sans les accents

mqahhao okrp happnao mqe okrp pkqfkqno wqt pkehappa ?

sy ap lm

Prénoms:.....

## Niveau 1.5

**Trouve la clé de cryptage (méthode) et décrypte le message secret.**

⚠ Les lettres sont cryptées sans les accents

L⊙ S⏏V⏏§S-T% ?

§L ⊙X§ST⊙ D⊙S D⏏%PH§NS R#S⊙S ⏏PP⊙L⊙S B#T#S.

Prénoms:.....

# Indices si besoin

## **Niveau 1.1**

4=d

24=x

## **Niveau 1.2**

Un russe peut lire ce message mais n'en comprendrait pas le sens.

## **Niveau 1.3**

Même chose que le 1.1 mais ajoute 3 à chaque lettre

## **Niveau 1.4**

C'est le système de cryptage qu'a utilisé Jules César.  
Ici: c'est un décalage de 5.

## **Niveau 1.5**

Chaque voyelle est transformée par un symbole...

# Réponses

## Niveau 1.1

### Message crypté

Bravo

Le premier niveau a été décrypté

Au suivant

### Clé de cryptage/décryptage

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

## Niveau 1.2

### Message crypté

Bulletin de vote pour un privilège pour la classe.

Choisis ce que tu aimerais.

un déjeuné en classe

une période de temps libre en classe

choisir le prochain thème de gym

### Clé de cryptage/décryptage

Alphabet cyrillique <https://www.lexilogos.com/clavier/russkij.htm>

А а	Б б	В в	Г г	Ґ ґ	Д д	Е е	Ж ж
a	b	v	g	ğ	d	e	j
[a]	[b]	[v]	[g]	[: <sup>h</sup> ]	[d]	[e]	[ʒ]
Ж ж	И и	Й й	К к	Л л	М м	Н н	О о
с	i	y	k	l	m	n	o
[ʃ]	[i]	[j]	[k]	[l]	[m]	[n]	[o]
Ө ө	П п	Р р	С с	Т т	У у	Ү ү	Ф ф
ö	p	r	s	t	u	ü	f
[ø]	[p]	[r]	[s]	[t]	[u]	[y]	[f]
Х х	Ц ц	Ч ч	Ш ш	Ы ы			
h	ts	ç	ş	i			
[h]	[ts]	[tʃ]	[ʃ]	[ɨ]			

## Niveau 1.3

### **Message crypté**

Il ne reste plus que, plus que ...

### **Clé de cryptage/décryptage**

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
24	25	26	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

## Niveau 1.4

### **Message crypté**

Quelles sont les lettres qui sont toujours aux toilettes ?

WC et PQ

### **Clé de cryptage/décryptage**

Code César: alphabet +5

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
w	x	y	z	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v

## Niveau 1.5

### **Message crypté**

Le savais-tu ?

Il existe des dauphins roses appelés botos.

### **Clé de cryptage/décryptage**

Les voyelles sont notées en symboles

a	e	i	o	u	y
⏏	⊙	§	#	%	◇