

# Carré de Polybe

Nom : \_\_\_\_\_ Prénom : \_\_\_\_\_

**Niveau 1 – Énoncés avec les couleurs**

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

**Exemple :**

E	C	O	L	E

**Entraîne-toi :**


S	E	C	R	E	T

**Décode le message secret et réponds à la question :** Où est le trésor ?






							.

**Écris le message secret :**

M	Y	S	T	E	R	E

# Carré de Polybe

Nom : \_\_\_\_\_ Prénom : \_\_\_\_\_

**Niveau 1 – Énoncés avec le nom des couleurs (pour impression ou photocopie noir et blanc)**

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

**Exemple :**

				
rouge	rouge	bleu	bleu	rouge
E	C	O	L	E

**Entraîne-toi :**

					
rouge	bleu	rouge	jaune	jaune	rouge

S	E	C	R	E	T

**Décode le message secret et réponds à la question : Où est le trésor ?**

	
bleu	rouge

					
jaune	jaune	rouge	jaune	bleu	jaune

		
rouge	jaune	jaune

			
jaune	bleu		jaune

	
bleu	rouge

							
rouge	vert	rouge	jaune	rouge	rouge	blanc	

**Écris le message secret :**

M	Y	S	T	E	R	E

# Carré de Polybe

Nom : \_\_\_\_\_ Prénom : \_\_\_\_\_

**Niveau 2 – Énoncé**

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

**Exemple :**

1	1	3	3	1
E	C	O	L	E

**Entraîne-toi :**

1	3	3	2	3	5	4

S	E	M	A	I	N	E

**Décode le message secret et réponds à la question :**

Où est le trésor ?

3	1

4	4	1	4	1	4

1	4	4

1	1	3	4

3	1

1	5	1	1	.

**Ecris le message secret :**

C	O	D	E

S	E	C	R	E	T

# Carré de Polybe

Nom : \_\_\_\_\_ Prénom : \_\_\_\_\_

**Niveau 3 – Énoncé**

Énoncé

	1	2	3	4	5
I	A	B	C	D	E
II	F	G	H	I	J
III	K	L	M	N	O
IV	P	Q	R	S	T
V	U	V	X	Y	Z

**Exemple :**

5I	3I	5III	2III	5I
E	C	O	L	E

**Entraîne-toi :**

3IV	5III	3III	1I	4II	4III

G	A	U	L	O	I	S

**Décode le message secret et réponds à la question :** Qui a prononcé ces paroles ?

2V	‘	4III	4II	2V	4II	4I	4II	3I	2V	3I	4II	4IV

2II	4II	2V	3I	5III	4II	4IV	:	2V	5I	4III	4II	2V	4II	4I	4II	2V	4II	3I	4II

**Écris le message :**

V	E	R	C	I	N	G	E	T	O	R	I	X

## Carré de Polybe

Nom : \_\_\_\_\_ Prénom : \_\_\_\_\_

## Niveau 4 – Énoncé

	1	2	3	4	5
1	A	B	C	D	E
2	F	G	H	I	J
3	K	L	M	N	O
4	P	Q	R	S	T
5	U	V	X	Y	Z

**Exemple :**

51	31	53	29	51
E	C	O	L	E

**Entraîne-toi :**

33	51	44	44	11	22	51

F	U	I	T	E

**Décode le message secret et réponds à la question :** Où l'espion a-t-il trouvé refuge ?

29	51	44	14	42	53	43	44	51	31	11	31	32	51

11	15	14	53	34	54	41	15	11	11	25	34	51	.

**Écris le message suivant :**

D	E	C	H	I	F	F	R	A	G	E

# Carré de Polybe

Nom : \_\_\_\_\_ Prénom : \_\_\_\_\_

**Niveau 5 – Énoncé**

## Carré de Polybe avec clé de cryptage

On choisit une clé, on écrit toutes les lettres de cette clef qui ne sont pas en double dans le « mot-clé » choisi, puis on écrit, le reste de l'alphabet dans l'ordre. On fait bien attention à ne pas écrire les lettres qui sont dans le « mot-clé ».

On ne place pas la lettre « W », qui n'est pas très utilisée en français.

L'alphabet est ainsi désordonné et cela rend encore plus difficile le décodage pour une personne qui intercepte le message.

	1	2	3	4	5
1	M	A	T	H	E
2	I	Q	U	S	B
3	C	D	F	G	J
4	K	L	N	O	P
5	R	V	X	Y	Z

La clé choisie ici est  
« MATHEMATIQUES »

# Carré de Polybe

Nom : \_\_\_\_\_ Prénom : \_\_\_\_\_

**Construis la table de cryptage avec la clé « MESSAGE »**

	1	2	3	4	5
1					
2					
3					
4					
5					

**Trouve le bon code du mot « ENIGME »**

21	53	13	15	11	21
----	----	----	----	----	----

21	53	13	51	11	21
----	----	----	----	----	----

12	35	31	15	11	12
----	----	----	----	----	----

**Décode le message secret et réponds à la question :**

Qui a permis de déchiffrer les messages nazis pendant la deuxième guerre mondiale ?

51	44	41	22	21

41

41	33	41	13	53

54	15	44	13	53	51

33	21	31

41	33	33	13	21	31

14	53	54

44	21	15	31	31	13

41	32	21	22	52	13	42	42	44	21	44

33	21

22	14	32	21

53	41	55	13	.

**Ecris le message suivant :**

C	R	Y	P	T	O	G	R	A	P	H	I	E