

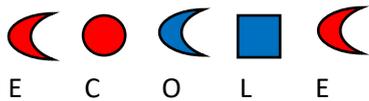
Carré de Polybe

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 :



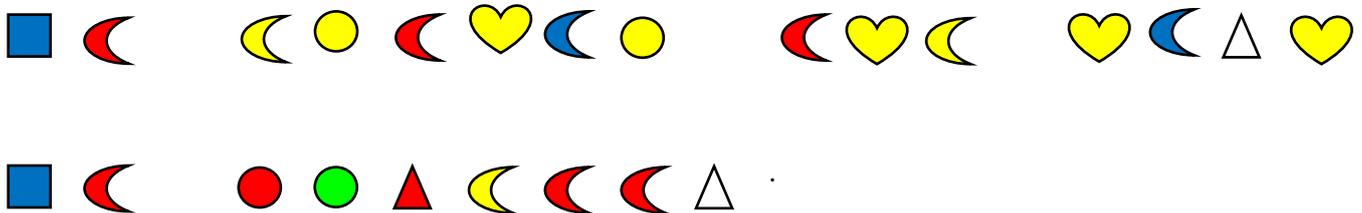
Entraîne-toi :



SECRET =

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

SECRET =

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  4  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 :

ECOLE = 5I3I5III2III5I

Entraîne-toi :

3IV5III3III1I4II4III =

GAULOIS =

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

3I5I4IV1I3IV 1I 4I4II5IV : 2V5I4III4II 2V4II4I4II 2V4II3I4II

Ecris le message :

VERCINGETORIX =

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 :

ECOLE : 5131532951

Entraîne-toi :

33514444112251 =

FUITE =

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

29 514414425343 4451 3111313251 1115 14533454 4115 1111253451.

Ecris le message suivant :

DECHIFFRAGE

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 »

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 »

215313151121

215313511121

123531151112

Décode le message secret et réponds à la question :
 nazis pendant la deuxième guerre mondiale ?

Qui a permis de déchiffrer les messages

Carré de Polybe

Nom : _____ Prénom : _____

51442221 41 4133411353 541544135351 332131 413333132131 145354 44211531313113
41 32212252134242442144 3321 22143221 53415513.

Ecris le message suivant : CRYPTOGRAPHIE