

Étude de tableau : cryptographie

On souhaiterait un moyen de communiquer plus discrètement :

Position dans l'alphabet	Lettre	Position dans l'alphabet	Lettre
1	A	14	N
2	B	15	O
3	C	16	P
4	D	17	Q
5	E	18	R
6	F	19	S
7	G	20	T
8	H	21	U
9	I	22	V
10	J	23	W
11	K	24	X
12	L	25	Y
13	M	26	Z

A l'aide du tableau ci - dessus écrivez cette citation en chiffre :

Oeil pour oeil finira par rendre le monde aveugle

.....

A présent on souhaite rendre le message encore plus discret. Pour se faire on décale tous les chiffres de deux rangs, dans ce nouvel ordre A équivaudra au chiffre 3, B équivaudra à 4, C à 5 et ainsi de suite. On dit ici que 2 est la clé de chiffrement. Ecrivez la citation suivante en chiffre avec ces nouvelles règles :

J apprends des erreurs de ceux qui suivent mes conseils

.....

Traduisez les message suivant pour une clé de chiffrement de 4 :

20 19 25 22 24 19 25 7 12 9 22 8 25 6 19 13 23 13 16 23 25 10 10 13 22 5 13 24
 8 5 22 22 5 7 12 9 22 8 9 23 16 5 18 11 25 9 19

.....
