

Fréquence relative d'apparition des lettres dans la langue anglaise :

Letter	Frequency	Letter	Frequency
A	0.0817	N	0.0675
B	0.0150	O	0.0751
C	0.0278	P	0.0193
D	0.0425	Q	0.0010
E	0.1270	R	0.0599
F	0.0223	S	0.0633
G	0.0202	T	0.0906
H	0.0609	U	0.0276
I	0.0697	V	0.0098
J	0.0015	W	0.0236
K	0.0077	X	0.0015
L	0.0403	Y	0.0197
M	0.0241	Z	0.0007

Soit le texte suivant :

lrvmnir bpr sumvbwvr jx bpr lmiwv yjeryrkbi jx qmbm wi bpr xjvni mkd ymibrut jx irhx wi bpr
riirkvr jx ymbinlmtmipw utn qmumbr dj w ipmhh but bj rhnvwdmbr bpr yjeryrkbi jx bpr qmbm
mvvjudwko bj yt wkbrusurbmbwj k lmird jk xjibt trmui jx ibndt wb wi kjb mk rmit bmiq bj
rashmwk rmvp yjeryrkbi mkd wbi iwokwxwvmkvr mkd ijyr ynib urymwk nkrashmwkrd bj ower m
vjyshrbr rashmkmbwj k jkr cjnhd pmer bj lr fnmhwswrd mkd wkiswurd bj invp mk rabrkb bpmb pr
vjnhd urmvp bpr ibmbr jx rkhwopbrkrd ywkd vmsmlhr jx urvjokwkwko ijnkdhrrii ijnkd mkd
ipmsrhrii ipmsr w dj kjb drry ytirhx bpr xwkmh mnbpjuwbt lnb yt rasruwrkvr cwbp qmbm pmi
hrxb kj djnib bpmb bpr xjhhjcwko wi bpr sujsru msshwvmbwj k mkd wkbrusurbmbwj k w jxxru yt
bprjuwri wk bpr pjsr bpmb bpr riirkvr jx jqwkmcmk qmumbr cwhh urymwk wkbm vb

- Déchiffrer le texte.
- Qui à écrit le texte ?

On reçoit le texte suivant :

xultpaajcxitltlaarpjhtiwtgxktghidhipxciwvgtpilpit ghlxiwiwtxgqadds

Procéder à une attaque de ce chiffre basée sur la fréquence d'apparition des lettres.

- Déchiffrer le texte.
- Qui à écrit le message ?