**Aan de slag 12**

Het onderstaande gecodeerde bericht is onderschept. Het is een belangrijk bericht.

Aan jou de vraag om het zo vlug mogelijk te ontsleutelen.

**TLTQX YVGQO WXRQI TTQ IM BGMO ZTQ IM PRIMVQM ERPSYXMV. IM HTWGW ZRRV FGJQ VRMP LMOIM NGJ PMX IM SYHLGETXGM ZTQ NMX TVXGKML RQ ERPSYXTHLM QYPHMVW. NGJ WENVMMA NMX GQ MMQ SMVGRIM BTTVGQ NGJ BMVKXM TTQ IM SVMWXGOGMYFM SVGQEMXRQ YQGZMVWGXD BTTV QTTWX TLHMVX MGQWXMGQ RRK IM NRQOTTVW-TPMVGKTTQWM BGWKYQIGOM JRNQ ZRQ QMYPTQQ BMVKXM. ZRQ QMYPTQQ KRQ PMX NYLS ZTQ IM FROMQTTPIM XYVGQOPTENGQM MMQ XNMRVMXGWEN PRIML MMQ SVTKXGWENM PTQGMV RQXBGKKMLMQ RP ERPSYXMVW HVYGKHTTV XM PTKMQ. ITTVQTTWX LMOIM NMX IMQKBMVK ZTQ XYVGQO RRK IM HTWGW ZRRV IM GQARVPTXGET.**

In de tabel hieronder zie je hoe vaak de verschillende letters in het gecodeerde bericht voorkomen:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **positie** | **letter** | **frequentie** |  | **positie** | **letter** | **frequentie** |
| 1 | **M** | 15,13 |  | 14 | **E** | 2,19 |
| 2 | **Q** | 10,53 |  | 15 | **L** | 2,19 |
| 3 | **T** | 9,43 |  | 16 | **O** | 2,19 |
| 4 | **G** | 7,46 |  | 17 | **S** | 1,97 |
| 5 | **V** | 6,80 |  | 18 | **Z** | 1,97 |
| 6 | **X** | 6,36 |  | 19 | **B** | 1,75 |
| 7 | **R** | 6,14 |  | 20 | **H** | 1,75 |
| 8 | **I** | 4,17 |  | 21 | **J** | 1,10 |
| 9 | **P** | 3,95 |  | 22 | **F** | 0,66 |
| 10 | **W** | 3,95 |  | 23 | **A** | 0,44 |
| 11 | **K** | 3,29 |  | 24 | **D** | 0,22 |
| 12 | **Y** | 3,29 |  | 25 | **C** | 0,00 |
| 13 | **N** | 3,07 |  | 26 | **U** | 0,00 |