**ACTIVIDAD 9:**

Descifrar con el método César el siguiente mensaje si la clave es 7:

“ñhjlyavkvzrvzlplyjojovzzotwyvalzahy”

**ACTIVIDAD 10:**

Cifrar con el método de las cajas el siguiente mensaje “NO VAMOS A FALTAR NINGUN MIERCOLES A SEGURIDAD” la palabra clave es APROBAR.

**ACTIVIDAD 11:**

Descifrar con el método de las cajas el siguiente mensaje “EVESDNNMULQHNIAUADDAEAGMIXESEYEAAEER” la palabra clave es INTERNET.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **I** | **N** | **T** | **E** | **R** | **N** | **E** | **T** |
| **3** | **4** | **7** | **1** | **6** | **5** | **2** | **8** |
| **L** | **A** | **S** | **E** | **M** | **A** | **N** | **A** |
| **Q** | **U** | **E** | **V** | **I** | **E** | **N** | **E** |
| **H** | **A** | **Y** | **E** | **X** | **A** | **M** | **E** |
| **N** | **D** | **E** | **S** | **E** | **G** | **U** | **R** |
| **I** | **D** | **A** | **D** |  |  |  |  |

**ACTIVIDAD 12:**

Cifrar el siguiente mensaje con el cifrado de Vernam “UNIVERSIDAD”, la clave es “ERDAAEDTGRA”.

**ACTIVIDAD 13:**

Cifrar el siguiente mensaje con el algoritmo RSA “FLORES”, p = 3 y q = 7.

**ACTIVIDAD 14:**

Descifrar el siguiente mensaje con el algoritmo RSA “78 00 71 64 72 43 32 00”, con p = 5, q = 17 y k=7.