

Práctica 2

Monday, 2 November 2020

11:30

Criptograma 1 \rightarrow Desplazamiento

Criptograma 2 \rightarrow Afín

Probablemente $R \rightarrow E$ $Y \rightarrow A$
 \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow
18 4 25 0

$$18 = a \cdot 4 + b \pmod{27} \quad 25 = a \cdot 0 + b \pmod{27} \rightarrow b = 25$$

$$18 = 4a + 25 \pmod{27}$$

$$20 = 4a \pmod{27}$$

$$20 \cdot 7 = a \pmod{27} \rightarrow a = 5$$

Criptograma 3 \rightarrow polialfabético

Criptograma 4 \rightarrow Desplazamiento

Criptograma 5 \rightarrow Sustitución Simple

Criptograma 6 \rightarrow Polialfabético

Criptograma 7 \rightarrow Sustitución Simple

Criptograma 8 \rightarrow Afín

Probablemente $E \rightarrow E$ $M \rightarrow A$
 \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow
4 4 12 0

$$12 = 0a + b \pmod{27} \rightarrow b = 12$$

$$4 = 4a + 12 \pmod{27}$$

$$19 = 4a \pmod{27}$$

$$19 \cdot 7 = a \pmod{27} \rightarrow a = 25$$