



Tavola n. 4.8 A Ciascuno chiama idee chiare quelle che

In questa tavola, la corrispondenza tra lettere e numeri è la seguente:

a	b	c	d	e	f	g	h	i	l
00	01	02	03	04	05	06	07	08	09

m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	z
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Ecco un'altra parte della tua frase 6900038 7040305

Per decifrare il messaggio, sappi che è stato suddiviso in blocchi di 7 cifre e cifrato con un cifrario affine, di chiave cifrante (6666667, 5): la cifratura è dunque

$$m \mapsto 6666667m + 1$$

Per decifrare utilizza l'identità di Bezout oppure osserva che

$$6666667 = -3333333.$$

Poichè $3 * 3333333 = 9999999 = -1$ modulo -3333333 , l'inverso di -3333333 modulo 10000000 è

La decifratura è quindi

$$c \mapsto \dots\dots\dots$$

Decifrando i blocchi si trova:

.....

Eliminando gli spazi:

Suddividendo in blocchi da due e riportandosi alle lettere:



Tavola n. 4.8B **Vivi come se dovessi morire domani.**

In questa tavola, la corrispondenza tra lettere e numeri è la seguente:

a	b	c	d	e	f	g	h	i	l
00	01	02	03	04	05	06	07	08	09

m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	z
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Ecco un'altra parte della tua frase **3603381 3383341**

Per decifrare il messaggio, sappi che è stato suddiviso in blocchi di 7 cifre e cifrato con un cifrario affine, di chiave cifrante (6666667, 5): la cifratura è dunque

$$m \mapsto 6666667m + 1$$

Per decifrare utilizza l'identità di Bezout oppure osserva che

$$6666667 = -3333333.$$

Poichè $3 * 3333333 = 9999999 = -1$ modulo -3333333 , l'inverso di -3333333 modulo 10000000 è

La decifratura è quindi

$$c \mapsto \dots\dots\dots$$

Decifrando i blocchi si trova:

.....

Eliminando gli spazi:

Suddividendo in blocchi da due e riportandosi alle lettere:

In questa tavola, la corrispondenza tra lettere e numeri è la seguente:

a	b	c	d	e	f	g	h	i	l
00	01	02	03	04	05	06	07	08	09

m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	z
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

3434698 2347040 3339028 9707341

$$m \mapsto 6666667 \cdot m + 1$$
$$6666667 = -3333333.$$

La decifratura è quindi

$$c \mapsto \dots$$

.....

Suddividendo in blocchi da due e riportandosi alle lettere:

[illegible]

Tavola n. 4.8D Non basta guardare, occorre guardare ...

In questa tavola, la corrispondenza tra lettere e numeri è la seguente:

a	b	c	d	e	f	g	h	i	l
00	01	02	03	04	05	06	07	08	09

m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	z
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Ecco un'altra parte della tua frase

3404038 7340070 3600691 8067341

Per decifrare il messaggio, sappi che è stato suddiviso in blocchi di 7 cifre e cifrato con un cifrario affine, di chiave cifrante (6666667, 5): la cifratura è dunque

$$m \mapsto 6666667 \ m + 1$$

Per decifrare utilizza l'identità di Bezout oppure osserva che

$$6666667 = -3333333.$$

Poichè $3 \cdot 3333333 = 9999999 = -1$ modulo -3333333 , l'inverso di -3333333 modulo 10000000 è

La decifratura è quindi

$$c \mapsto \dots$$

Decifrando i blocchi si trova:

Eliminando gli spazi:

Suddividendo in blocchi da due e riportandosi alle lettere:

[illegible]