Communicator Activity Badge

Requirement 5

Name: ______________________________

"Invent your own den secret code and send one of your den members a secret message."

We're doing something a little different – we're *breaking* codes. You may work with a buddy; put both of your names on the sheet. You only need to translate one message.

Break this code using two clues:

- The most commonly used letter in the English language is "e."
- The most common three letter word is "the."

```
21-13-13-02  21-13  09-02  02-16-13  14-20-09-15  24-23-20-13
__-__-__-__  __-__  __-__  __-__-__  __-__-__-__  __-__-__-__

09-14-02-13-26  01-11-16-23-23-20.  05-13  11-09-22  24-20-09-07
__-__-__-__-__  __-__-__-__-__-__.  __-__  __-__-__  __-__-__-__

10-09-01-19-13-02-10-09-20-20.  02-16-13-22  05-13  11-09-22
__-__-__-__-__-__-__-__-__-__.  __-__-__-__  __-__  __-__-__

15-23  02-23  21-07  16-23-03-01-13  14-23-26  01-03-24-24-13-26.
__-__  __-__  __-__  __-__-__-__-__  __-__-__  __-__-__-__-__-__

12-23-22'-02  14-23-26-15-13-02,  02-23-22-17-15-16-02  17-01
__-__-__'__  __-__-__-__-__-__,  __-__-__-__-__-__-__  __-__

23-03-26  05-13-10-13-20-23-01  01-11-23-03-02
__-__-__  __-__-__-__-__-__-__  __-__-__-__-__

21-13-13-02-17-22-15.  05-13-10-13-20-23-01  17-01  14-03-22!
__-__-__-__-__-__-__.  __-__-__-__-__-__-__  __-__  __-__-__!
```

Or, try this one:

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
12				2													7		16						

```
_  _  E  A  _  E    _  _  _  T    E  _  E  R  _  E  _  _  _    _  _  _  _  R  _  A  T
6  21 2  12 1   2    6  23 1  16   2  13 2  7  8  2  15 4  10   24 15 19 23 7  13 12 16

_  _  _    _  _  R    E  A  _  _    _  E  _  _  E  R    _  _    _  _  _  R
24 23 15   19 23 7    2  12 4  22   13 2  13 20 2  7    23 19   10 23 26 7

_  A  _  _  _  _    _  _    _  _  _  R    T  E  _  E  _  _  _  _  E  _
19 12 13 24 21 10   20 10   10 23 26 7    16 2  21 2  6  22 23 15 2  1

_  _    _  T    _  _    A  _  A  _  _  A  _  _  E    _  _  E  _    A
1  23   24 16   24 1    12 25 12 24 21 12 20 21 2    17 22 2  15   12

R  E  A  _    E  _  E  R  _  E  _  _  _    _  _  _  _  R  _ .
7  2  12 21   2  13 2  7  8  2  15 4  10   23 4  4  26 7  1
```