

# Activity 4 Morse Code

**Morse code** uses short and long pulses to represent letters and numbers. Use your light and the key below to translate your message into Morse code.

KEY:

- is a short light (turn light on for 1 second)
- is a long light (turn light on for 3 seconds)
- / is a space between words
- | separates letters

A	• ■	U	• • ■
B	■ • • •	V	• • • ■
C	■ • ■ •	W	• ■ ■
D	■ • •	X	■ • • ■
E	•	Y	■ • ■ ■
F	• • ■ •	Z	■ ■ • •
G	■ ■ •		
H	• • • •		
I	• •		
J	• ■ ■ ■		
K	■ • ■	1	• ■ ■ ■ ■
L	• ■ • •	2	• • ■ ■ ■
M	■ ■	3	• • • ■ ■
N	■ •	4	• • • • ■
O	■ ■ ■	5	• • • • •
P	• ■ ■ •	6	■ • • • •
Q	■ ■ • ■	7	■ ■ • • •
R	• ■ •	8	■ ■ ■ • •
S	• • •	9	■ ■ ■ ■ •
T	■	0	■ ■ ■ ■ ■

Can you decode this message?

• • / • ■ ■ • • | ■ ■ ■ ■ ■ | • • • ■ ■ | • /

• | ■ ■ • | ■ ■ ■ ■ • | • • | ■ ■ • | • • • • ■ ■ • | • • | ■ ■ • | ■ ■ ■ ■ • !