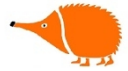
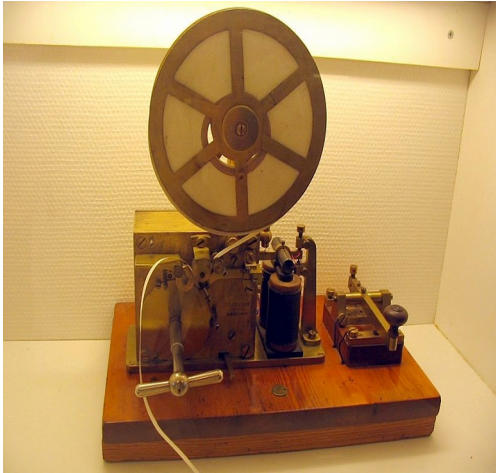


# 1.1 Código Morse



- Creado en 1837 por Samuel Morse.
- Cada letra es una combinación de rayas y puntos.
- Fue creado para enviar mensajes mediante el telégrafo eléctrico.



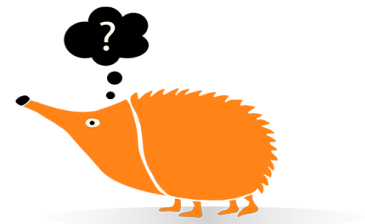
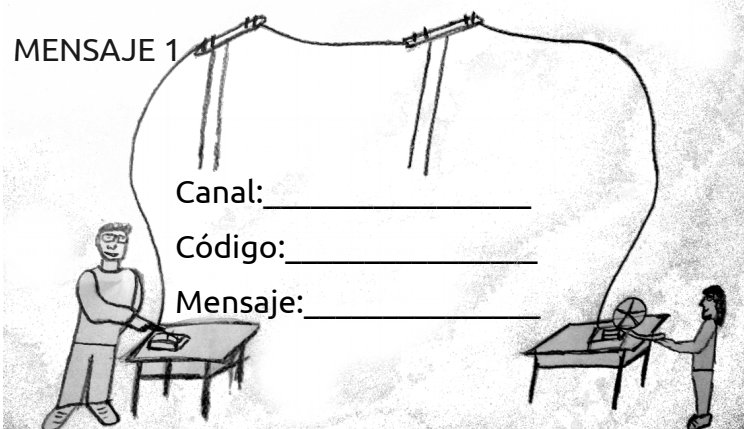
## CÓDIGO MORSE INTERNACIONAL

1. Una raya dura como tres puntos
2. El espacio entre partes de la misma letra dura lo que un punto.
3. El espacio entre dos letras dura lo que tres puntos.
4. El espacio entre dos palabras dura tanto como 5 puntos.

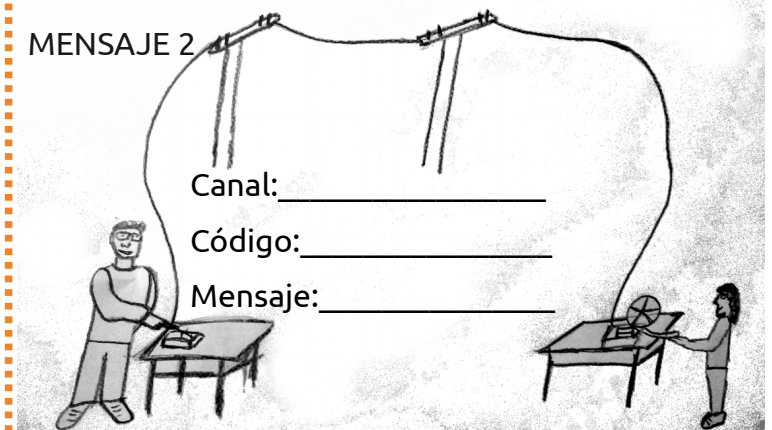
A ● -	J ● - - -	S ● ● ●
B - ● ● ●	K - ● -	T -
C - ● - ●	L ● - ● ●	U ● ● -
D - ● ●	M - -	V ● ● ● -
E ●	N - ●	W ● - -
F ● ● - ●	O - - -	X - ● ● -
G - - ●	P ● - - ●	Y - ● - -
H ● ● ● ●	Q - - ● -	Z - - ● ●
I ● ●	R ● - ●	

1. Fíjate en las diapositivas, indica quién es el emisor, quién es el receptor y completa:

MENSAJE 1



MENSAJE 2



## 1.2 Salidas Digitales



### ¡RECUERDA!

fijar pin digital en

Encender salida digital

esperar 0.2 segs

fijar pin digital en

Apagar salida digital

esperar 0.6 segs

Duración del punto - separación entre signos      Duración de la raya - separación entre letras

2. Escribe tu código. Mira el ejemplo de la w · · ·

Al presionar bandera  
Fijar pin digital 11 en ✓  
Esperar 0.2 segs  
Fijar pin digital 11 en x  
Esperar 0.2 segs  
Fijar pin digital 11 en ✓  
Esperar 0.6 segs  
Fijar pin digital 11 en x  
Esperar 0.2 segs  
Fijar pin digital 11 en ✓  
Esperar 0.6 segs  
Fijar pin digital 11 en x

3. Elige el trabajo de otras personas y completa la tabla:

EMISOR (Quien lo envía)	RECEPTOR (Quien lo recibe)	CÓDIGO (Señales o signos)	CANAL (Medio)	MENSAJE (Información)