

PENSAMENTO COMPUTACIONAL

ENVIAR MENSAXES MEDIANTE CÓDIGOS

Que sabemos?

- Coñeces algún código para mandar información? Tormenta de ideas.
- Emojis, luz do faro, bandeiras, braille, lingua de signos, morse....

Que queremos saber?

- Que formas hai para converter unha imaxe nun sinal?
- Poderíamos crear un mando para enviar códigos secretos?

CONSTRUÍR



PROGRAMAR - PROBAR- EXPERIMENTAR

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 — — ●	



- Poderías enviar esta mensaxe? --- .-... .- -- ...- .-.. ---
- Que significa?
- Inventa as túas mensaxes e intenta que outro equipo as descifre.

CONCLUIR

Que aprendemos?

- Os idiomas son un código de mensaxes?
- A música tamén é un código?
- Poderías dicir "Ola" na lingua de signos?
- Poderías escribir "adeus" en braille.
- Que outros códigos coñeces?
- Saca imaxes , vídeos e redacta un documento explicando todo o que aprendeche.