Nome: Turma: Data://			
Data/_			
	/ISPF		
	GESER	FUNDAÇÃO DE A DO ESTADO	PESP AMPARO À PESQUISA DE SÃO PAULO

### missäd sirius: JJOVI ISPRASHEE

### VERSÃO DO ALUNO

### Roteiro

Angelo Antonio da Costa Costa Carolina Peternela Colosso

Daniel Perico Graciano

Dirceu Cleber Conde

### Arte de capa

Angelo Antonio da Costa Costa

Carolina Peternela Colosso

Daniel Perico Graciano

Dirceu Cleber Conde

#### Enredo e arte

Angelo Antonio da Costa Costa

Carolina Peternela Colosso

Daniel Perico Graciano

Dirceu Cleber Conde

### Revisão

Adriano Lopes Rodrigues

Ana Carolina de Sousa Araújo

Angelo Antonio da Costa Costa

Beatriz Habara Morgon

Carolina Peternela Colosso

Daniel Perico Graciano

Dirceu Cleber Conde

### Organizadores

Adriano Lopes Rodrigues

Ana Carolina de Sousa Araújo

Angelo Antonio da Costa Costa

Beatriz Habara Morgon

Carolina Peternela Colosso

Daniel Perico Graciano

Dirceu Cleber Conde

**Eduardo Cardoso Martins** 

Jane Eder Girardi

Josué de Sousa Mendes

Liliane de Queiroz Antonio

Pablo Arantes

Renato Miguel Basso

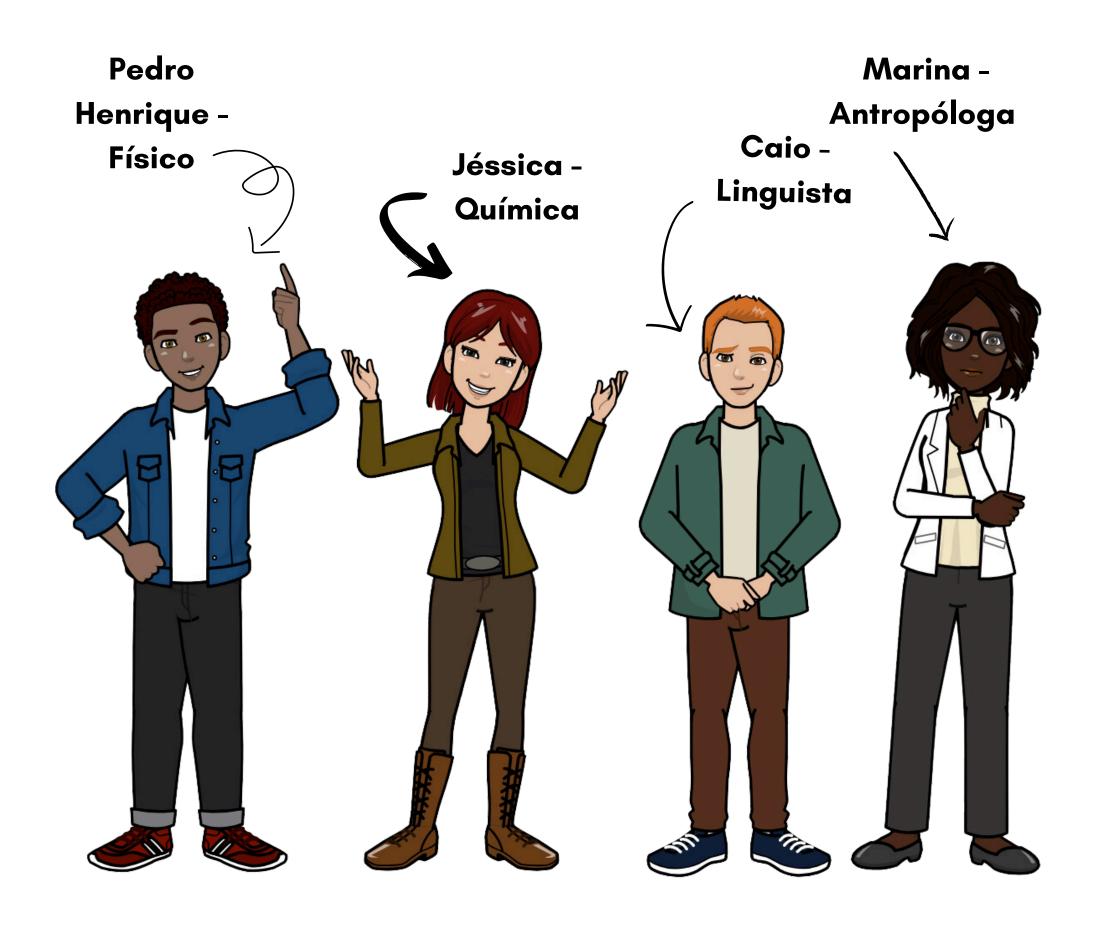


# **SUMÁRIO**

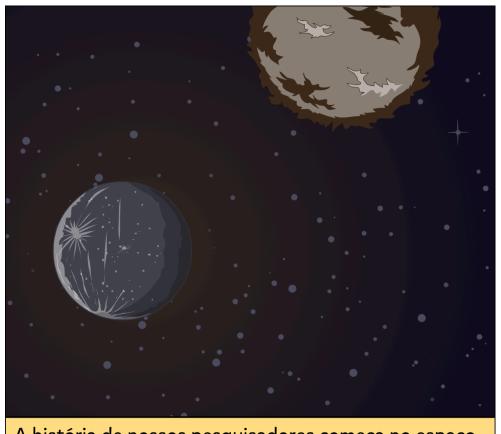
- Personagens
- Capítulo 1: Biblioteca
- Capítulo 2: laboratório
- Capítulo 3: Encontro
- Capítulo 4: Máquina
- Capítulo 5: Uma Ajudinha Cai Bem
- Capítulo 6: Você Tem Pouco Tempo!

# PERSONAGENS:

IAN Inteligência
Artificial
Neural

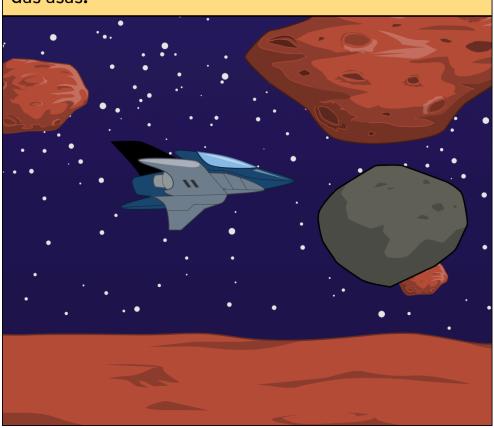






A história de nossos pesquisadores começa no espaço. Sua missão era mapear planetas desconhecidos que aparentavam ter vida inteligente.

Entretanto, um asteróide passou despercebido pelo radar da nave, acertando sua lateral e danificando uma das asas.

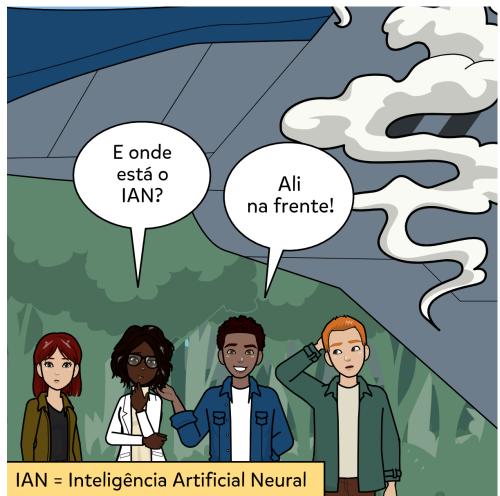








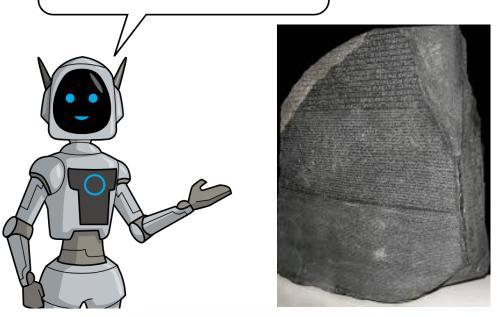








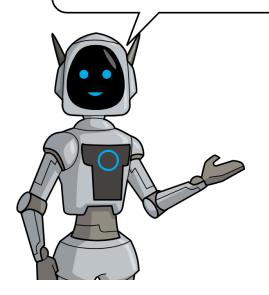
Se vocês não sabem, a Pedra de Roseta é um artefato de enorme importância histórica e linguística, descoberta em 1799 por soldados franceses perto da cidade de Roseta (atual Rashid), no Egito.



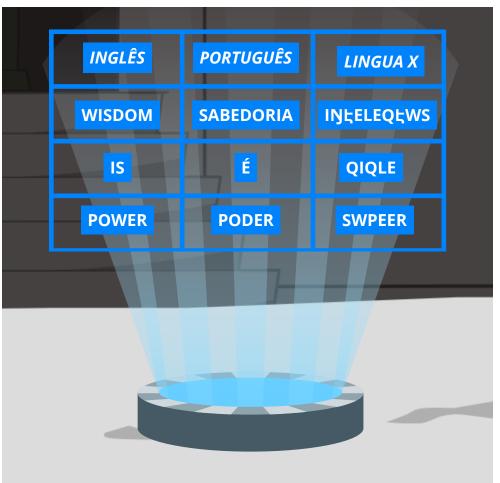
O grande diferencial da Pedra de Roseta é que ela trás um mesmo texto inscrito em três sistemas de escrita diferentes. O mais legal é que meu sistema á integrado com assa

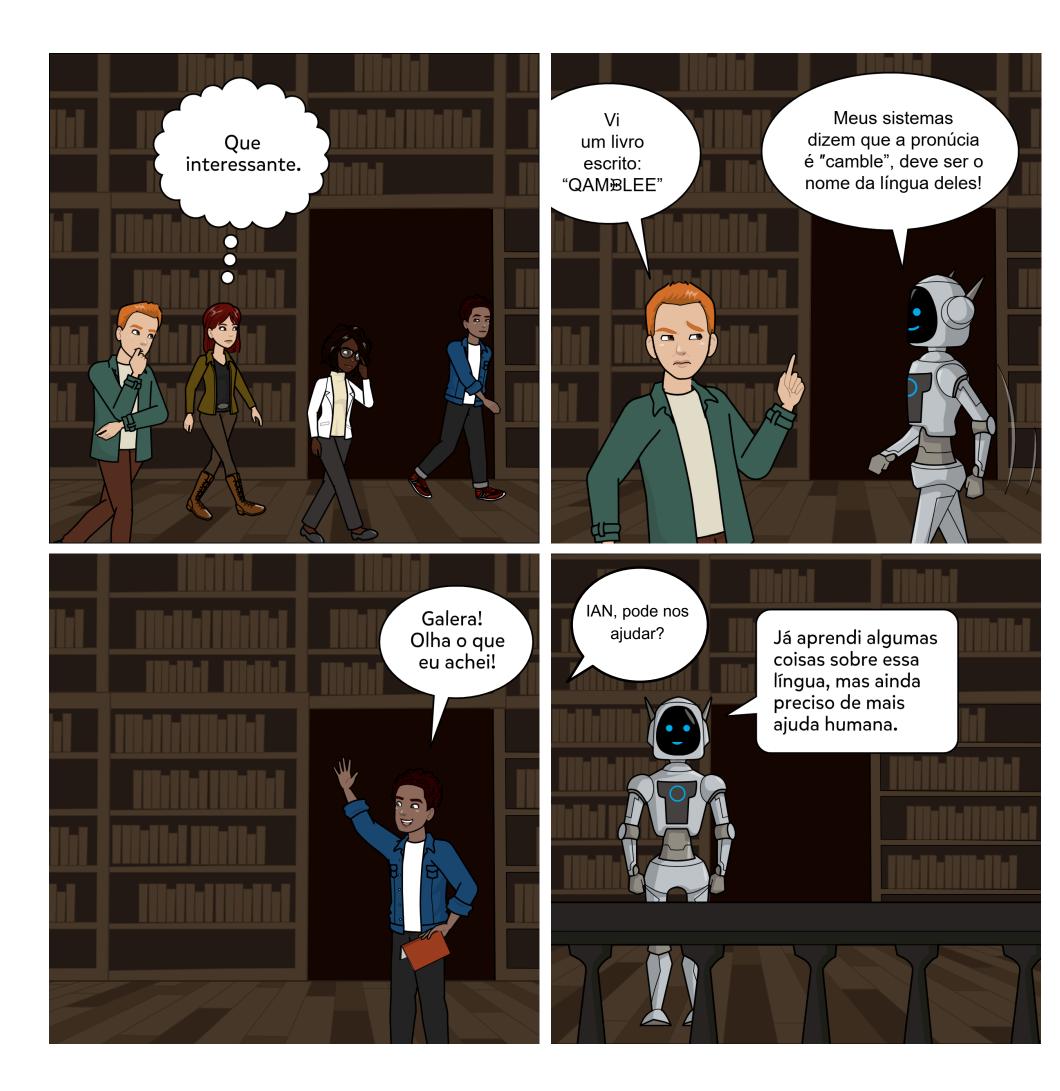
é integrado com essa atualização!

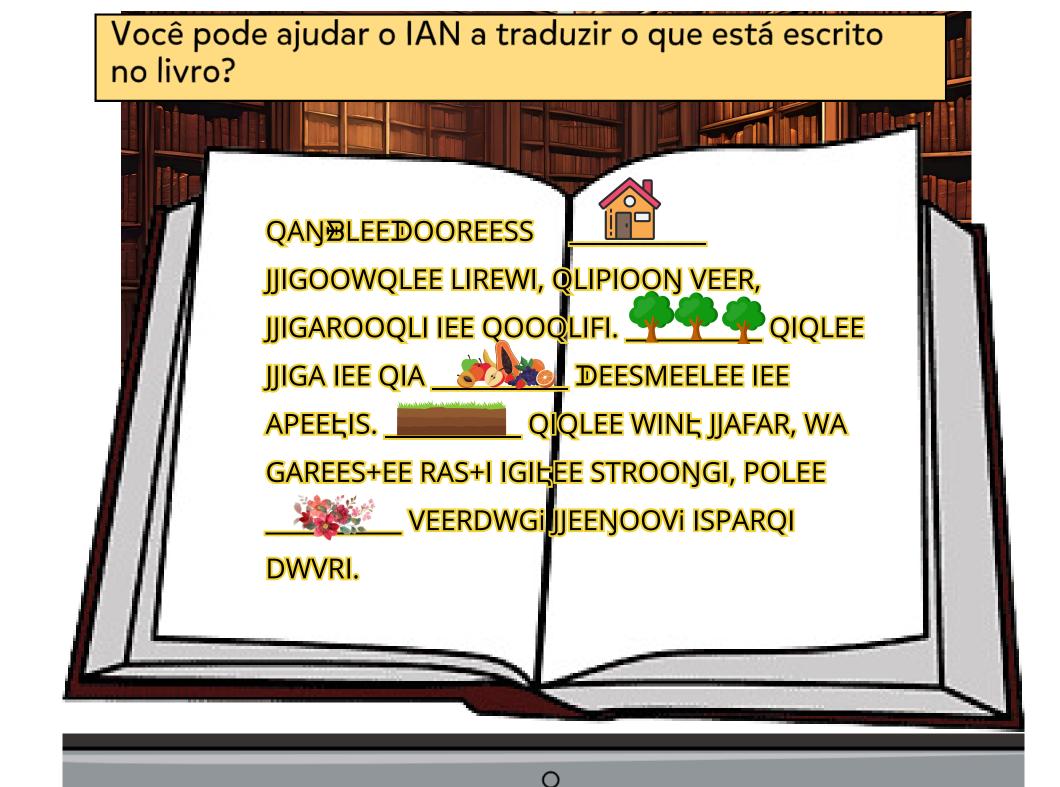
Vejam o esquema que fiz!









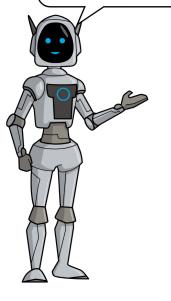


OS CAMBLEDOR(R)ES 1 \_\_\_\_\_ EM UM PLANETA LINDO, CHEIO DE FLORESTAS, MONTANHAS E RIOS. AS 2 \_\_\_\_\_\_ SÃO GRANDES E DÃO 3 DIFERENTES E SABOROSAS. O 4 \_\_\_\_\_\_ É MUITO FÉRTIL, O QUE FAZ AS PLANTAS CRESCEREM FORTES, INCLUINDO 5 \_\_\_\_\_ ESPECIAIS COM PÉTALAS QUE BRILHAM COMO VIDRO. Árvores Solo **Moram** Dormem Temperos Comidas Corredor Agui estão algumas **Flores** palavras que podem se encaixar. Vegetação **Bonecas Brincam Frutas Garras** 





Junto com seus amigos, ajude a entender como funciona essa nova língua. Complete a tabela ao lado:



Som Camble	Grafema Camble	Exemplo	Som Português	Grafema Português	Exemplo
k	Q		k	С	
b	₩		b	В	
d	D		d	D	
s	S		S	S	
u	w		u	U	
f	F		f	F	
I	L		I	L	
j	JJ		j	J/G	
n	Ŋ		n	N	
m	М		m	М	
z	S+		z	Z	
t	ţ.		t	Т	
ê	EE		é	E	
i	I		i	I	
ô	00		ó	0	
а	Α		a	Α	
r	R		rr	R	

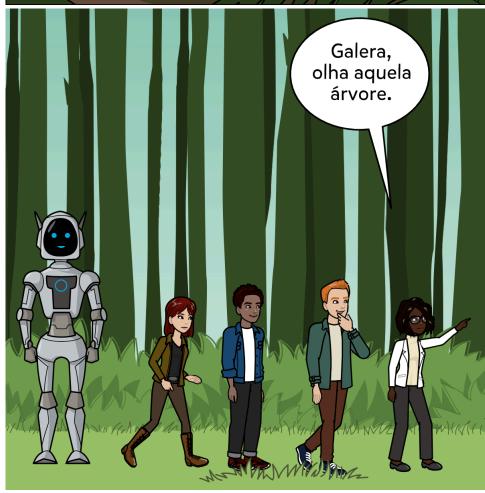
Você percebeu que o jeito dos cambledores escreverem é diferente do nosso?
Você já viu alguma língua em que os sons representados pelas letras são diferentes dos nossos?
Me ajude a compreender melhor!

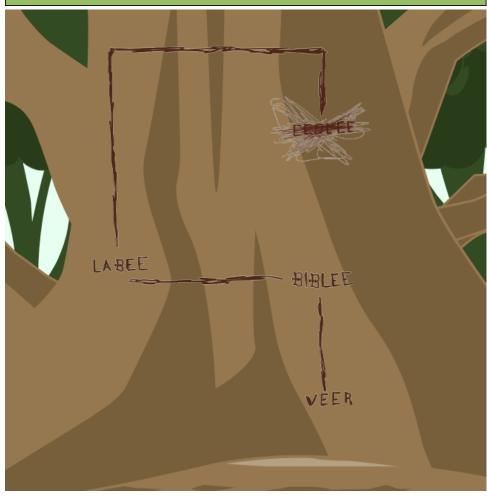
Como os cambledores fazem a diferênça entre som aberto e som fechado? Por exemplo: "você" e "régua".
Os cambledores fazem diferença entro o som 'r' e 'rr'?
Na sua opinião no devemos dizer 'cambledores' ou 'cambledorres'?



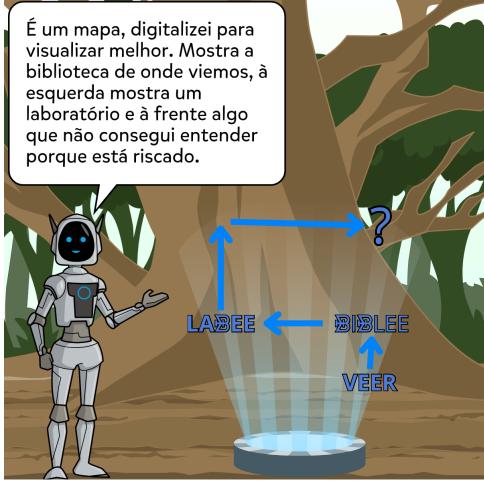


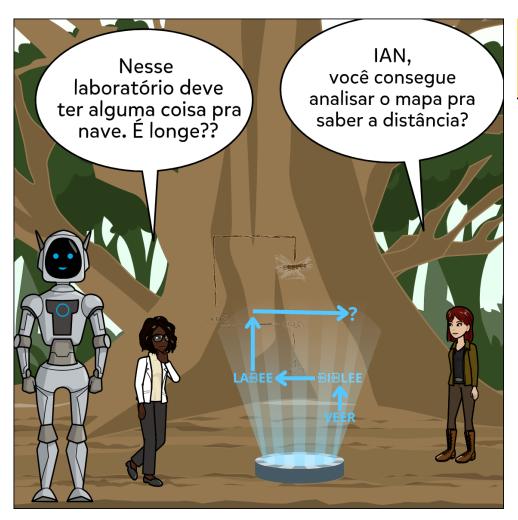




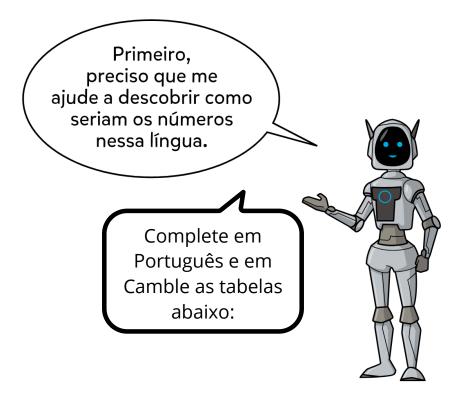








Para saber as distâncias até o laboratório, IAN está calculando como os cambledores falam dos números e medidas. Ajude o IAN a calcular.

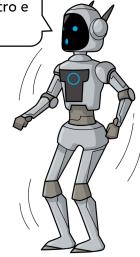


NÚMERO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
PORTUGUÊS	ZERO			TRÊS		CINCO				NOVE
CAMBLE	MOO		TO	WIQIS	WOO		TOWIQIS			

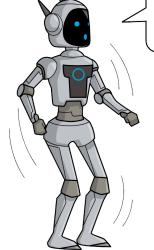


PORTUGUÊS	CAMBLE
CENTIMETRO	
METRO	DRA
QUILÔMETRO	

Agora me ajude com o nome das medidas de distância ao lado. Eu consegui descobrir apenas o metro, ainda faltam as palavras para centimetro e quilômetro.



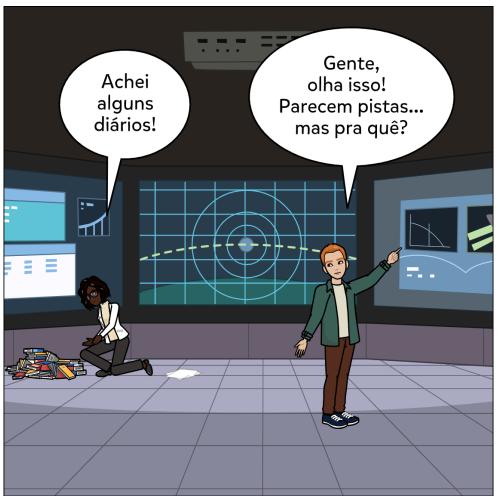
Agora sim! Descobri que a distância até o laboratório é de 2 quilômetros e 158 metros. Como você escreveria isso em camble?



PORTUGUÊS	DOIS QUILÔMETROS E CENTO E CINQUENTA E OITO METROS
CAMBLE	









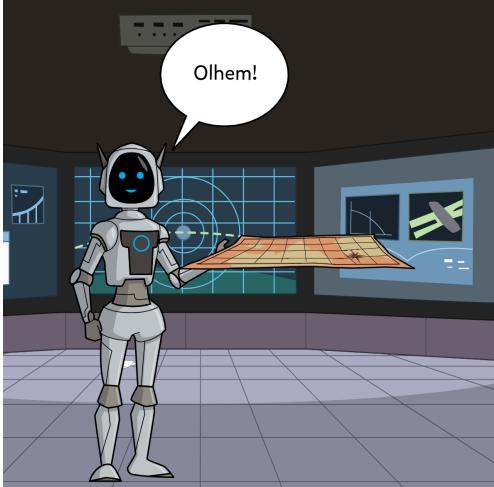
"O calor ficou muito forte e a terra secou. As casas quebraram, nós tivemos que ir para o subterrâneo. Construímos casas para viver. Fechamos os portões da superfície.

A senha é a distância entre o laboratório e a entrada."



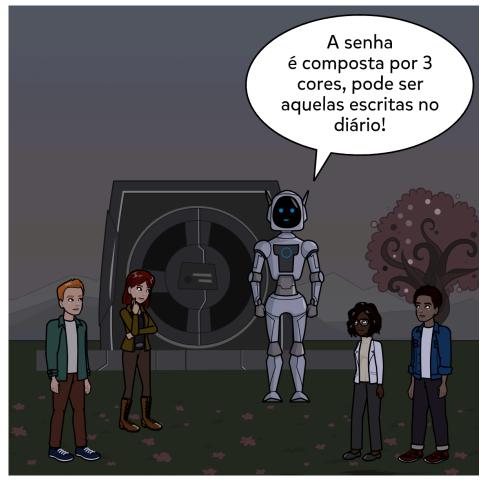


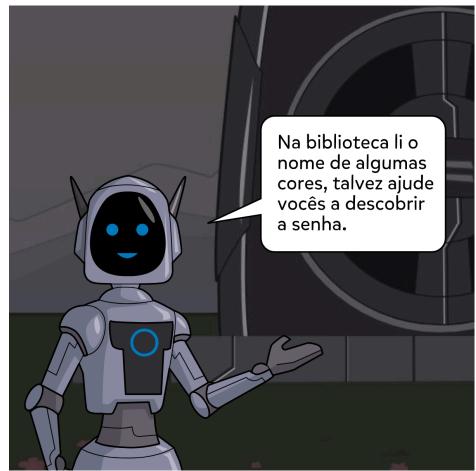










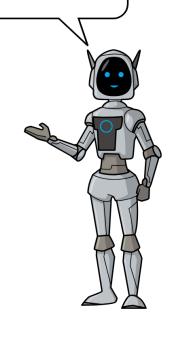


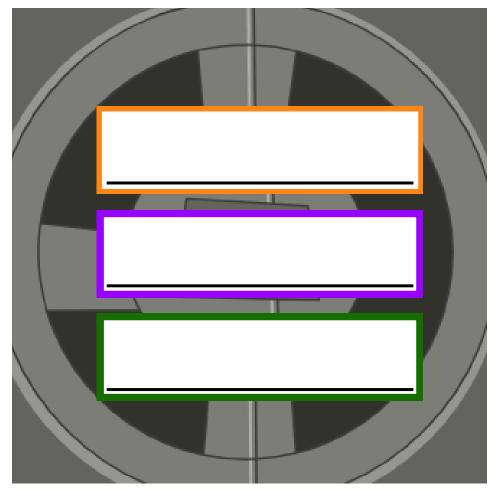
ISQAI

**SW**⊞IMAR

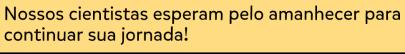


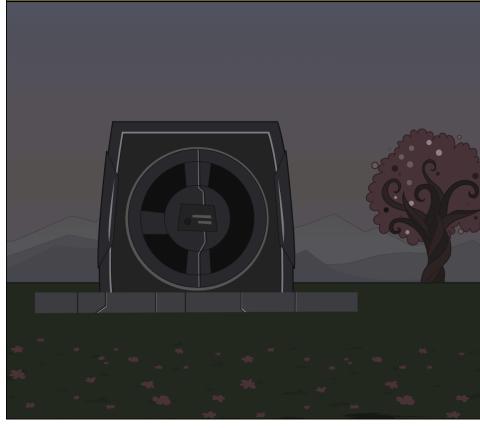
Essas são cores primárias, quem sabe com elas você consiga desvendar o nomes das outras.



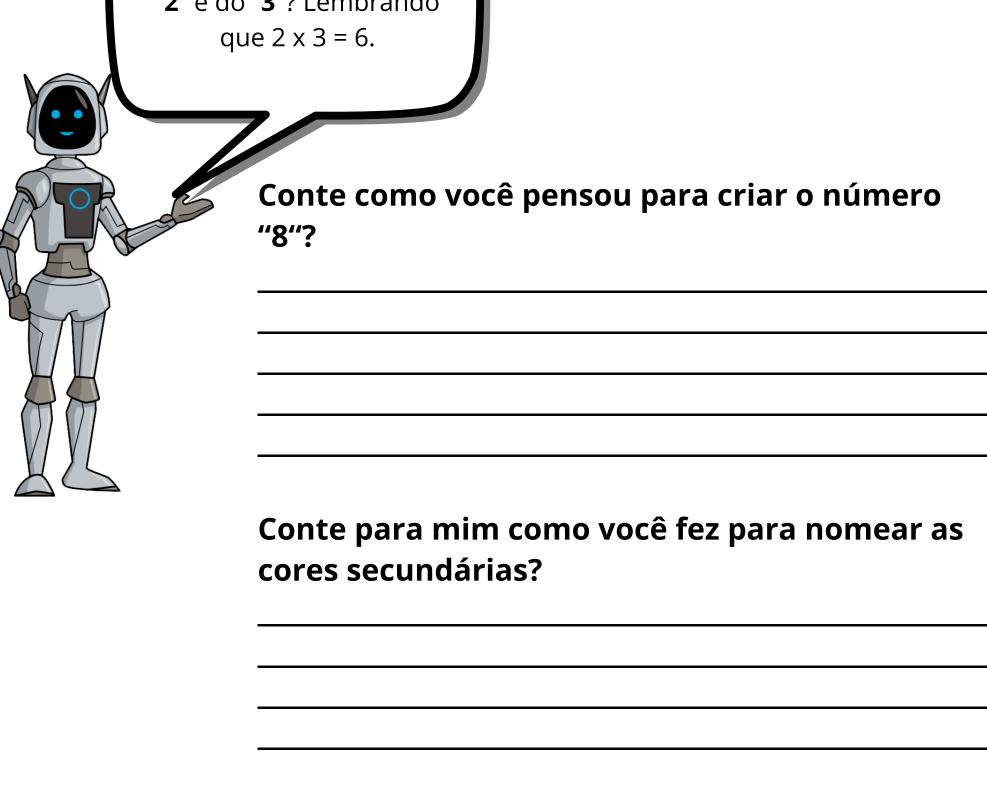








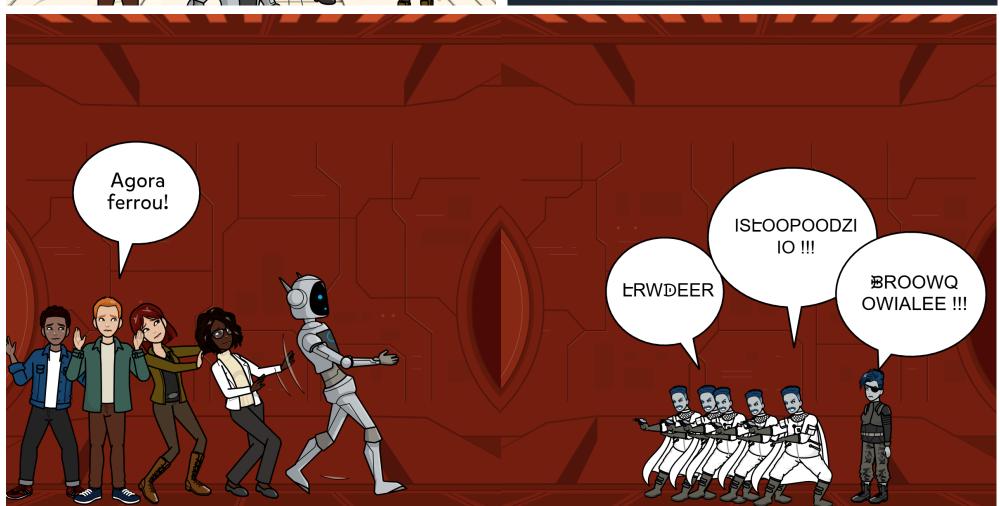
Você notou que em camble o número "**6**" é a junção do "**2**" e do "**3**"? Lembrando que 2 x 3 = 6.















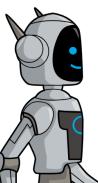


Rainha QAŊ: IO RWRI QIQLEE?

Tradução: Vocês quem são?

Resposta em português:

IAN traduzindo em camble:





Rainha QAŊ: IO JJI AQLIQI PA PAR??

Tradução: Vocês de onde vieram?

Resposta em português:

IAN traduzindo em camble:

Rainha QAN: IO RW RIRI PA ARIVEE?

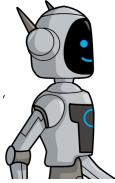
Tradução: Vocês quando aqui chegaram?

Resposta em português:

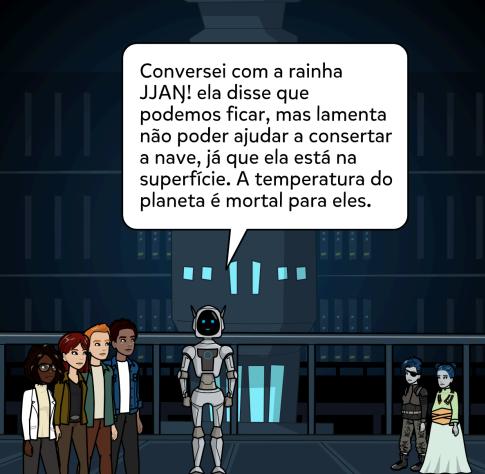
IAN traduzindo em Camble:













Agora escreva sua pergunta em camble para Pergunte em português: que eu possa me comunicar melhor com a rainha! A tradução ficou assim: "A poluição fez planeta esquentar muito. AQI PA GAREES+EE Depois que o planeta esquentou, fomos JJIGOOWQLEE SWGLI WINE. NES JJIGOOWQLEE para subterrâneo esperar ajuda." PA SWGLI, OWAI PA SEERA QRA BEEIS+EEMIGROO AGWA REELPEE.





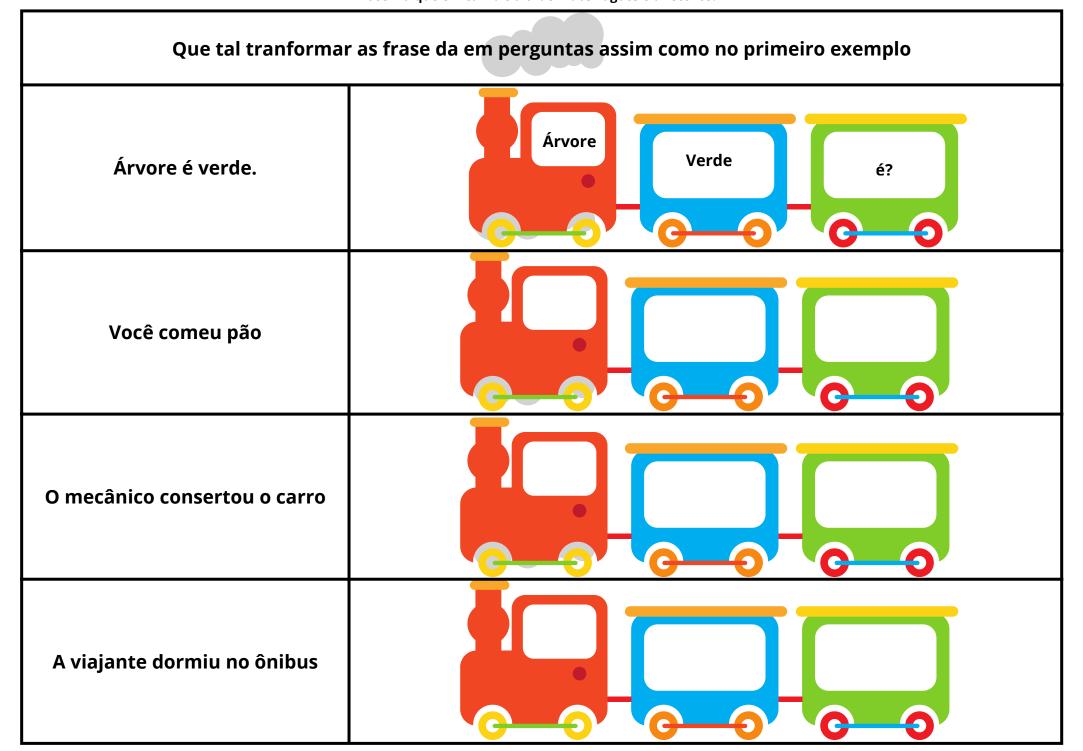
Como ficariam essas palavras em camples?				
Português	Camble			
Caiu				
Andou				
Sonhou				

Na línguas as frases são como um trem
O que?
Vocês
vão comer?

O vagão da pergunta ("O que?") vem bem na frente, agora observe em camble.



Você viu que em camble a ordem dos vagões é difetente?











AWAŊ: Vocês o que construir pretendem?

Resposta em português:

<u>Iremos construir uma máquina.</u> A

<u>máquina irá tirar os poluentes do ar.</u>

Resposta em camble:

OWAI SEERA PA BWARQAI <mark>JJAQOWA.</mark>

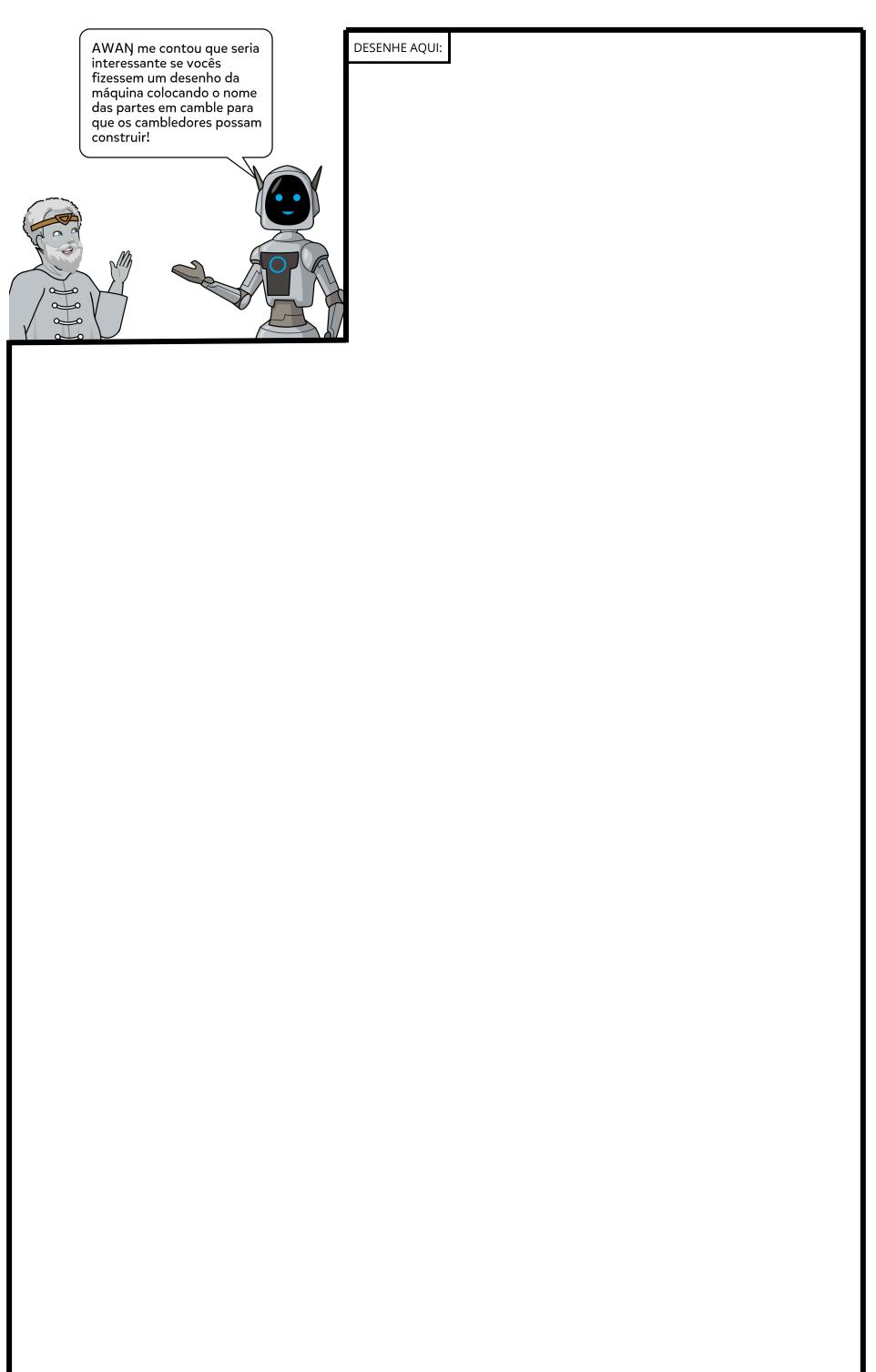
JJAKOWA SEERA PA SIS+U AQI JJI GAL







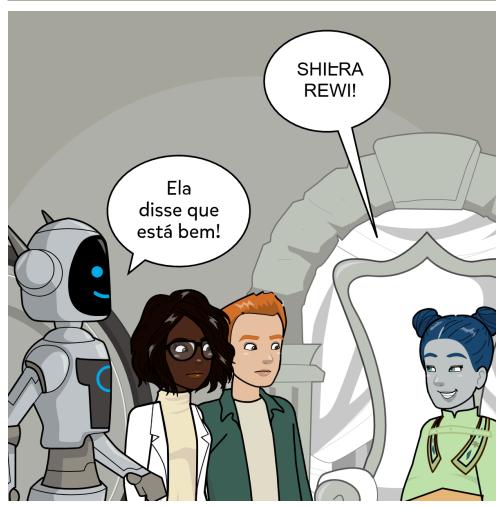
AW	/AŊ: Isso como funcionar vai?	
	Resposta em Português:	
	Resposta em Camble:	















Vamos perguntar o que eles vão fazer quando saírem daqui?

R<u>esposta em português:</u>

Vocês o que irão fazer quando daqui saírem?

Pergunta em camble:

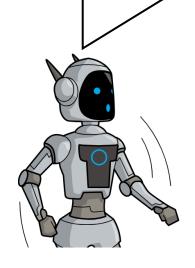
IO WAA SEERA PA GAREES+EE RW JJI RIRI EES+I PA?





A tradução ficou assim:

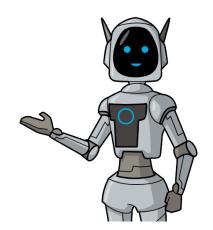
"Ando triste aqui, lá andarei feliz, como já andei antes"



Ativando Módulo Roseta para aprender um pouco mais sobre tempos verbais

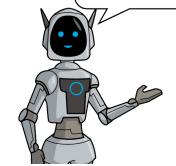
PORTUGUÊS	ANDO	TRISTE	AQUI,	LÁ	ANDAREI
CAMBLE	LIRWŊA	SAWEE	RIRI,	DEREE	LIRWŊA PA

PORTUGUÊS	FELIZ,	сомо	JÁ	ANDEI	ANTES
CAMBLE	LODEEVIQI	QLOVIS	AWEE	PA LIRWŊA	⊛IFOO



Nesse capítulo aprendemos um pouco mais sobre os tempos dos verbos, quando acontecem as ações. Assim como o verbo "andar", escreva os verbos a seguir no passado e no futuro.

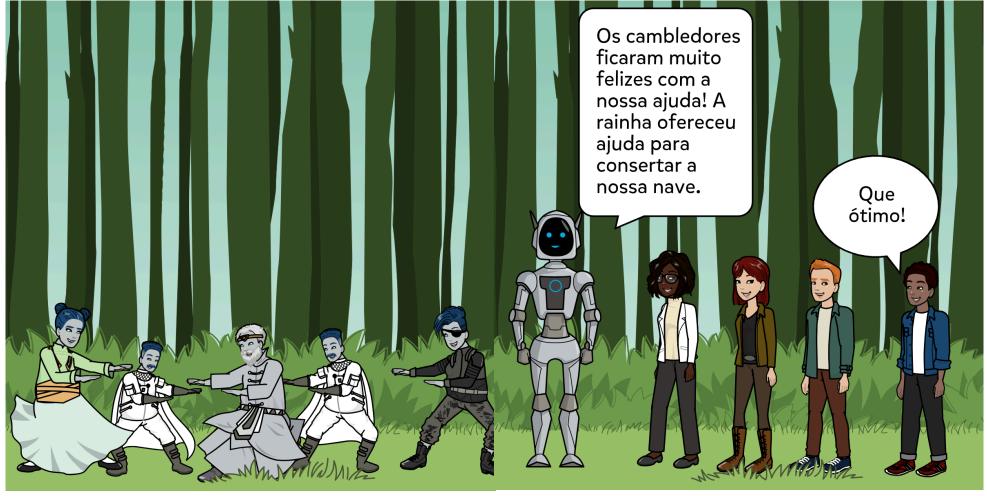




VERBO	PASSADO	PRESENTE	FUTURO
Fazer		GAREES+EE	
lr		SEERA	
Ver		OJJA	









Com ajuda do jogo da memória, coloque o adjetivo que melhor se encaixa na frase:

Você é um mecânico\_



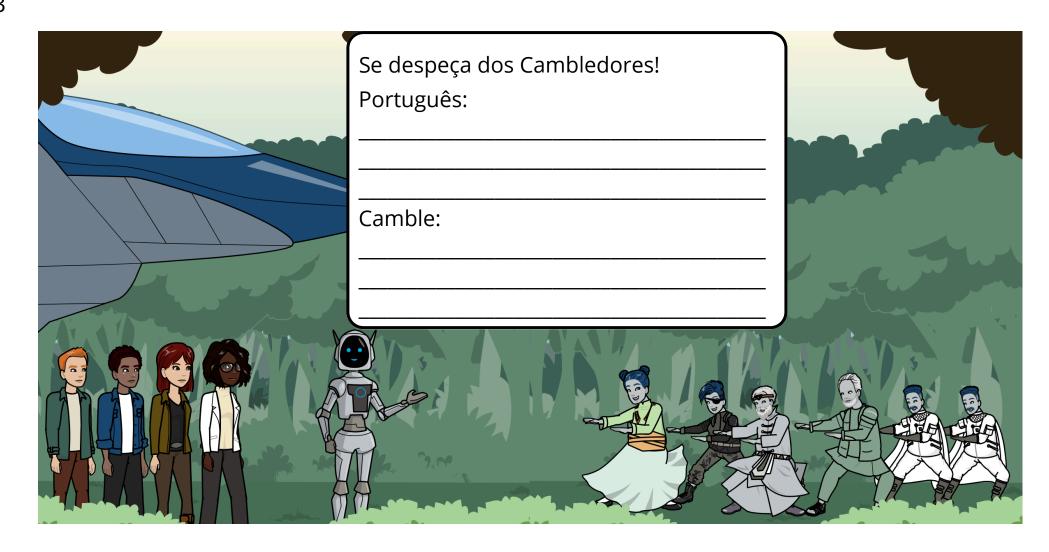








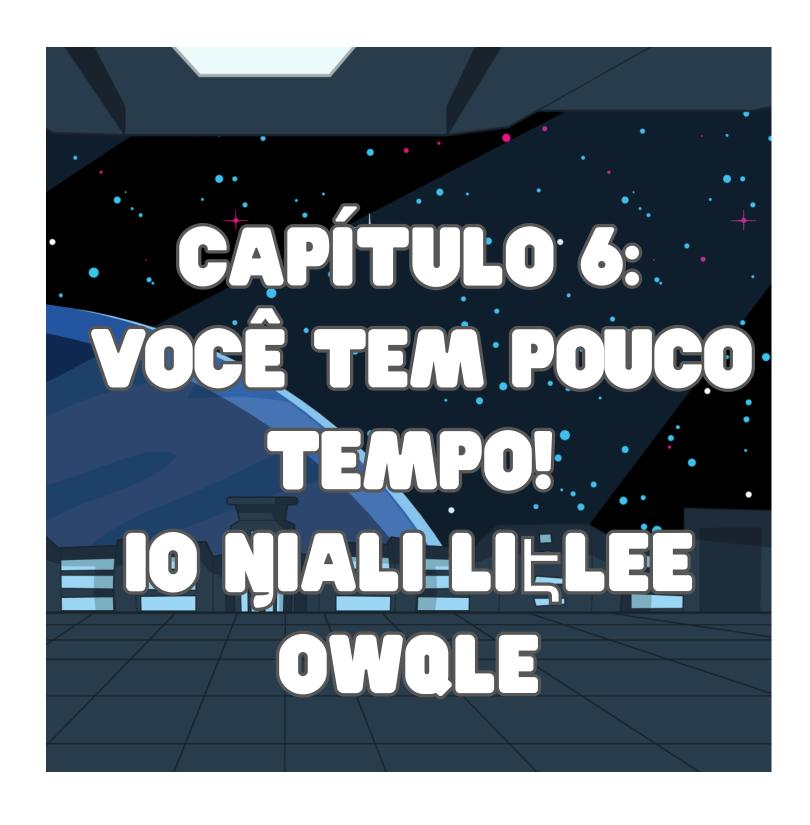


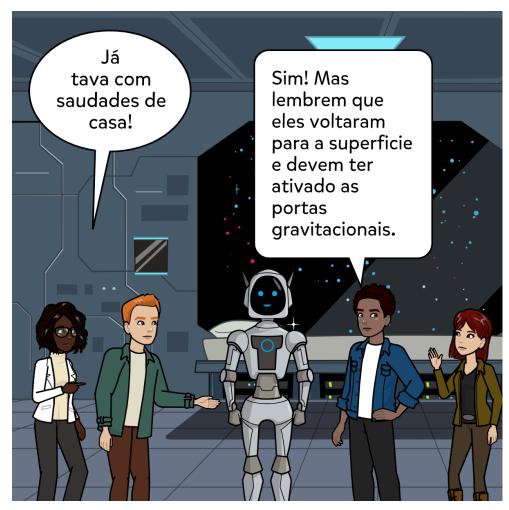


Percebemos aqui o jeito que os cambledores mandam é diferente, que tal explicar como NIQOLAN espressa as ordens. Compare como acontece com o português

Como nós falamos: "pegue a chave" Como ŊIQOLAŊ fala: "pegar a chave você"

O que você percebeu? Dê exemplos de como espressar ordens em camble.



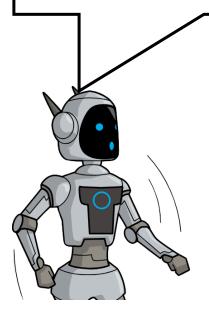


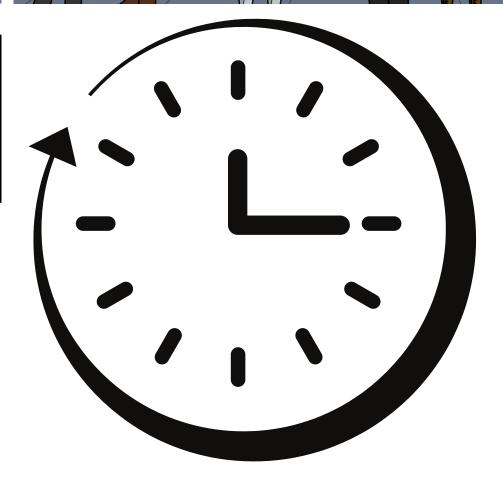






A senha deve ser essa frase em camble! Meus sistemas dizem que já vimos todas as palavras dessa frase durante nossa jornada, que tal retomar algumas páginas e encontrar elas? Mas lembre-se, você só tem 20 minutos!











E assim nossos pesquisadores aprendem uma língua nova e voltam pra casa!

# E no final dessa jornada, o que descobrimos?

1	mais atenção? Conte para nós alguma curiosidade dessa aver
)	
\	
}	
	·

### Dicas

- 1. Página 14
- 2. Página 26, quadro 5
- 3. Página 13
- 4. Página 21, quadro 3
- 5. Página 16, quadro 3