



Perdido en internet

Authors: Kris Stokes, Madhurima Chakraborty

Illustrator: Gaurav Wakankar

Translator: Manuel Granados

Level 4



Kunal amaba el internet. Él siempre le pedía a la mamá su celular para poder ver vídeos. "No estés en el teléfono mucho tiempo o te lo quitaré!" La mamá se lo advirtió.

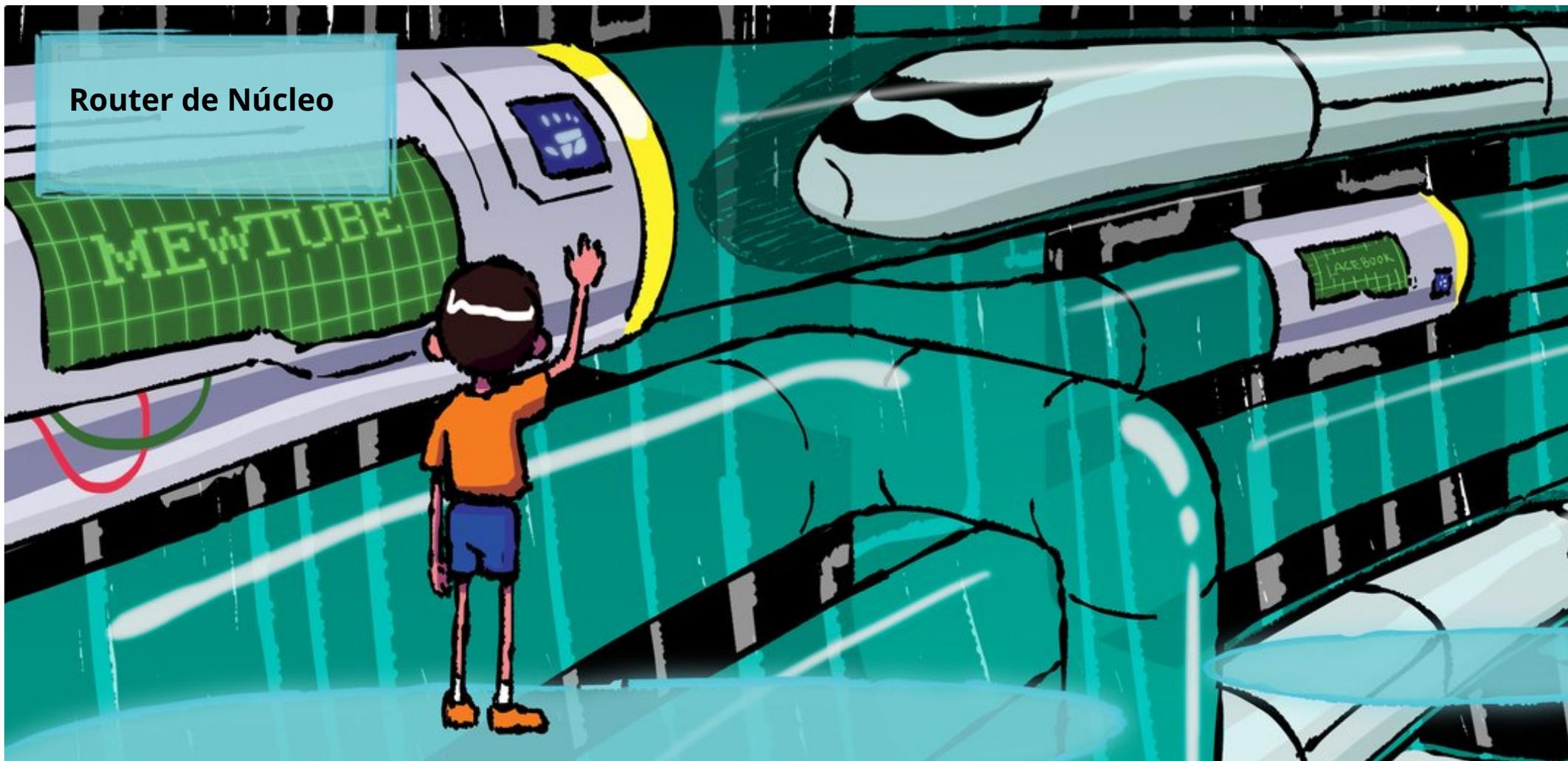
Primero, Kunal vio unas caricaturas de ninjas.
Después, vio un vídeo de un volcán que
erupcionaba lava.

Posteriormente, él vio uno de un bebé jugando
con un perro.

Con cada video, la cara de Kunal se acercaba más
y m´ s a la pantalla del teléfono.

De repente **-¡Zuas!**- Kunal fue succionado por el
internet.



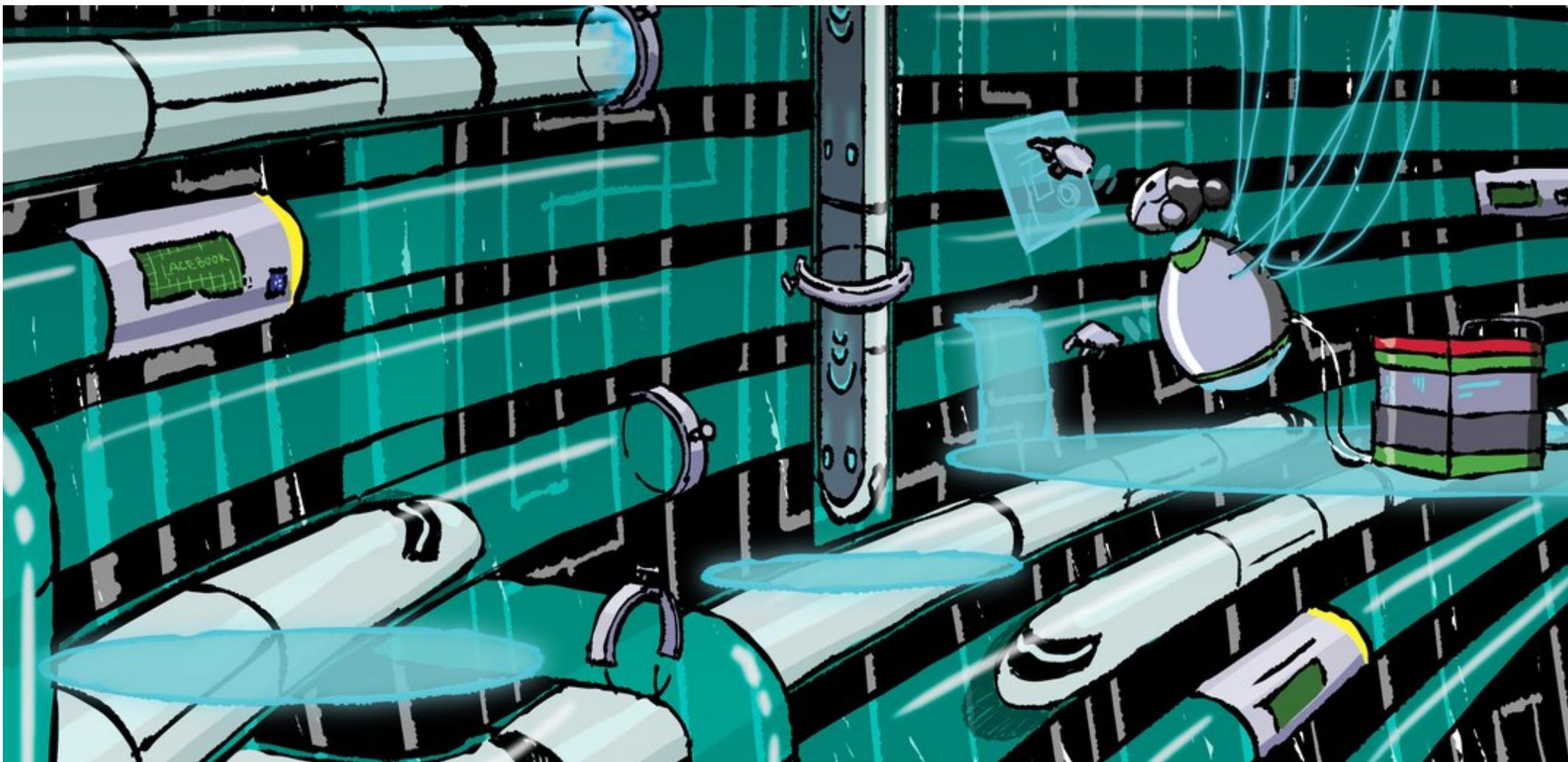


"¿Dónde estoy?"

Kunal ha aterrizado en una plataforma de una extraña estación de tren.

Por todos lados alrededor de él, había túneles por donde entraban y salían trenes en todo momento.

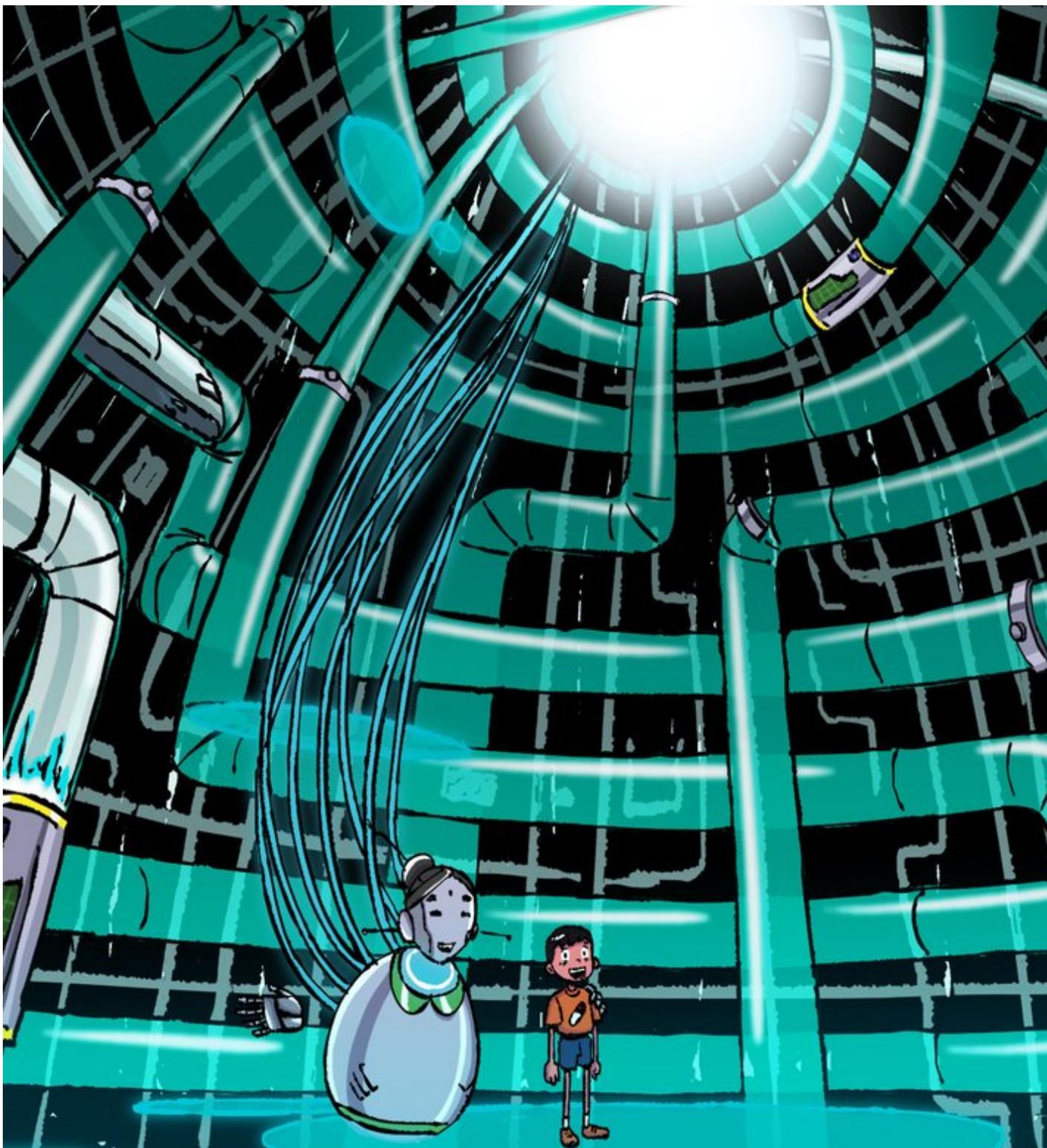
Una señal informativa apareció al frente de su cabeza. Esta decía "Router de Núcleo".



"¿Como llegué aqui?" Se preguntó Kunal."¿Y cómo saldré?"

Entonces Kunal vio a una mujer parada en una base.

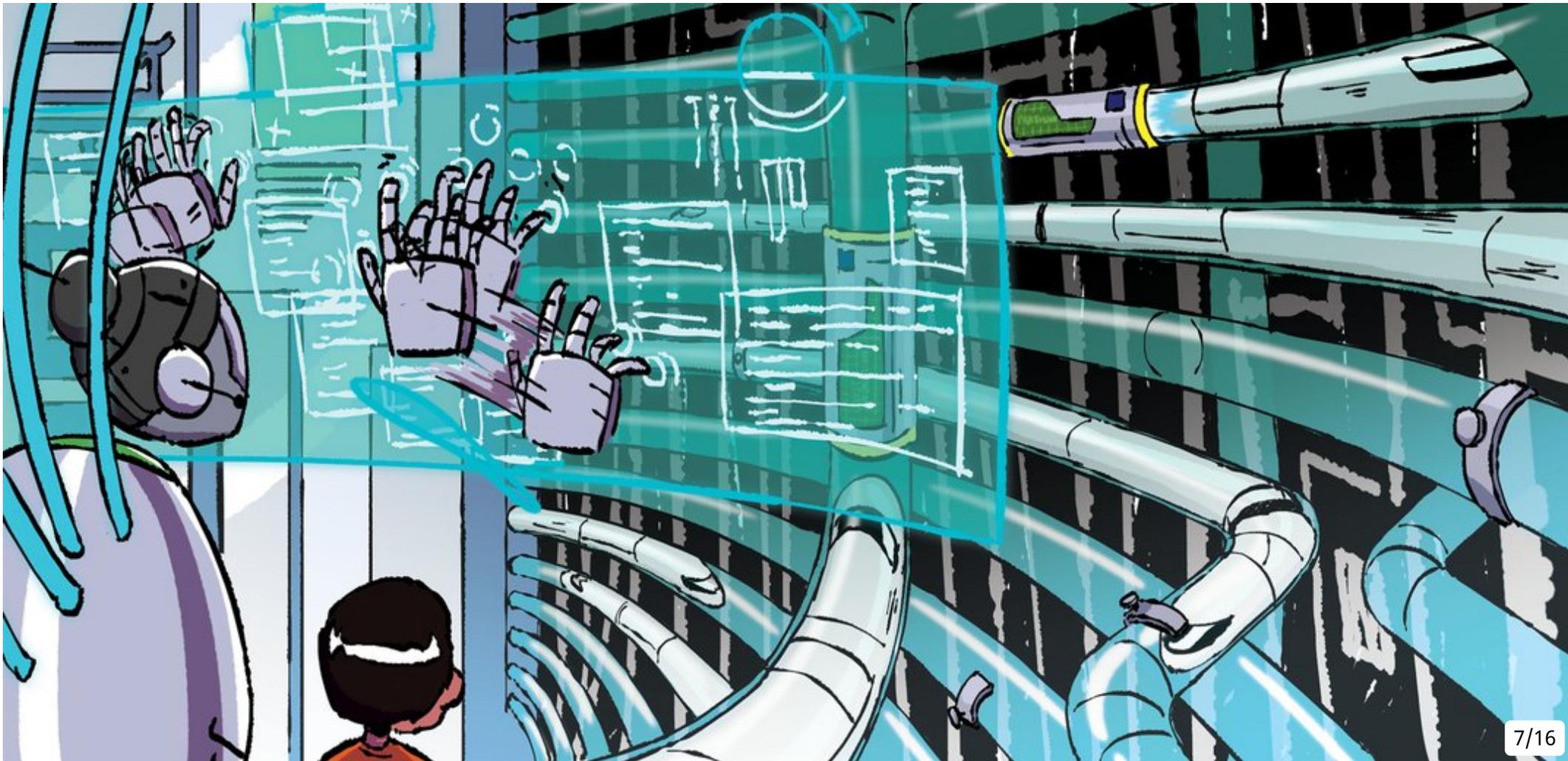
Parecía muy ocupada dirigiendo los trenes. "Disculpe, tía. ¿A dónde van todos estos trenes? Kunal le preguntó.

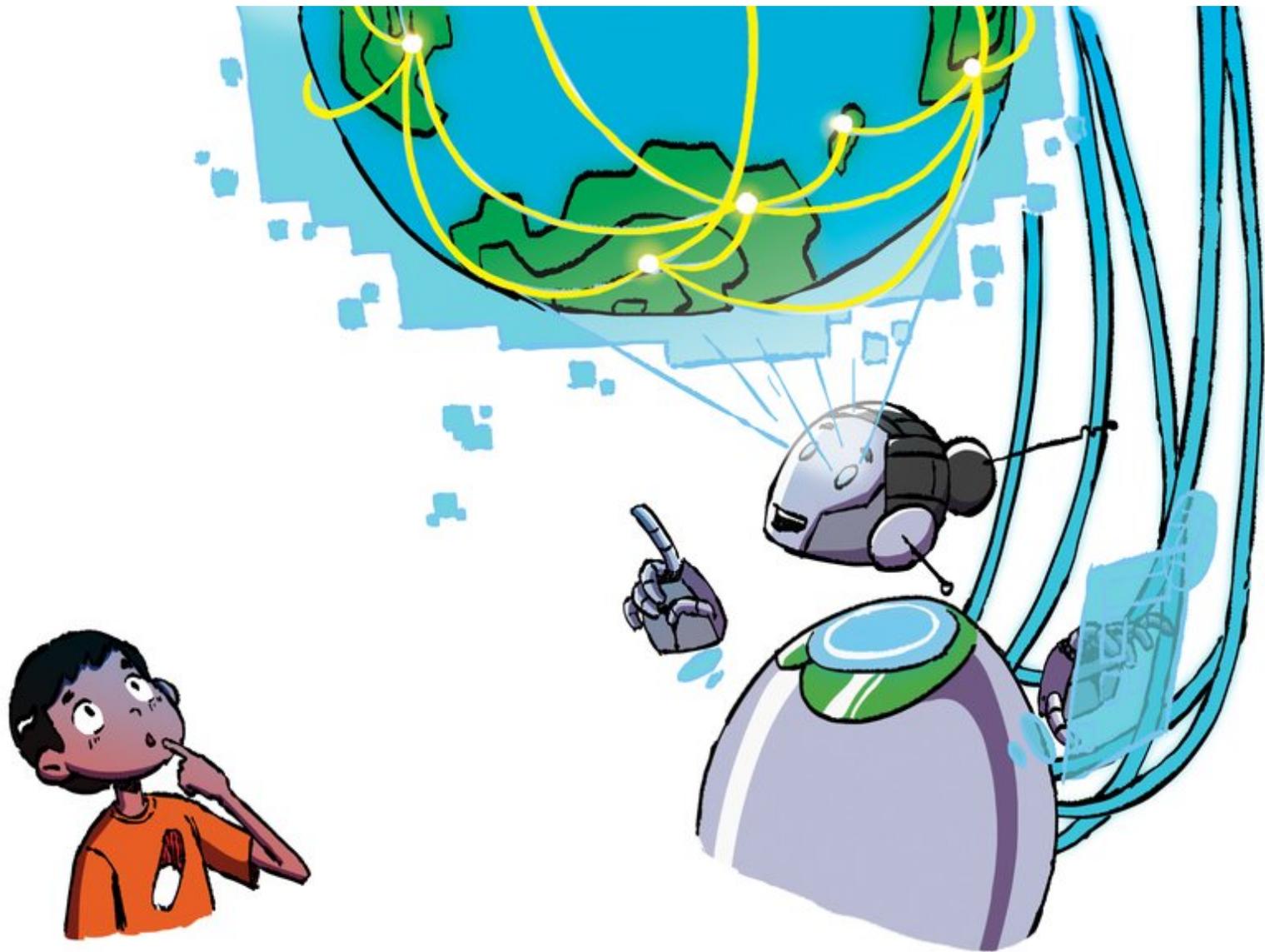


"Soy el Protocolo de Control de Transmisión", dijo ella, ocupada, "Pero puedes llamarme TCP. Estos trenes están llevando datos a diferentes partes de Internet".

Kunal observó a TCP mientras sus manos movían rápidamente cosas en una pantalla grande. "Wow", dijo Kunal. "¿Qué estás haciendo, tía TCP?"

"Estoy enrutando, o sea dirigiendo datos en los trenes a través de Internet, por supuesto", respondió TCP. Así los trenes con los datos llegan a dónde deben y no se pierden en el camino.

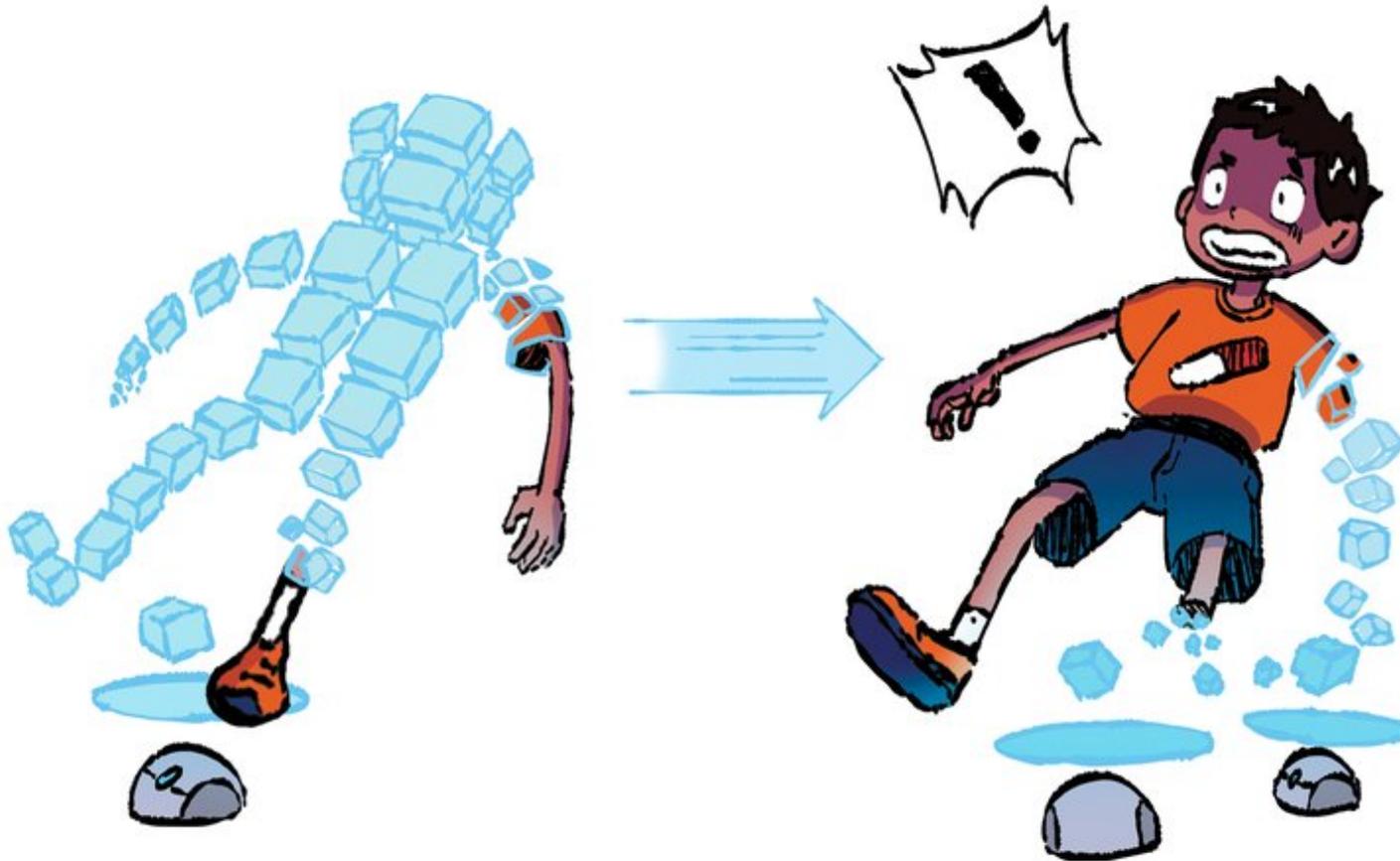




"¿Están todos los teléfonos y computadoras conectados a Internet? preguntó Kunal porque algo se le había ocurrido.

Sí", dijo la tía TCP, "Todos los dispositivos en Internet están conectados. Estos túneles son en realidad cables, ondas de radio y satélites en el espacio".

"Tía TCP, si todos los dispositivos en Internet están conectados, ¿Puedes ayudarme a volver a casa?
"¡Por supuesto!" dijo TCP. Miró a Kunal de arriba abajo. "Te enviaremos mediante conmutación de paquetes.
Primero, te romperemos en miles de piezas denominadas bits.
Luego enviaremos todos tus bits por diferentes caminos y volveremos a unirte más tarde ".



"!No!" dijo Kunal asustado.
"Nn... No hay otra forma de enviarme a casa".



"Hmmm", TCP frunció el ceño.
"Enviándote todo junto por conmutación de circuitos es mucho menos eficiente.
Pero si insistes. Ahora vamos a pedirle a tu madre su dirección."

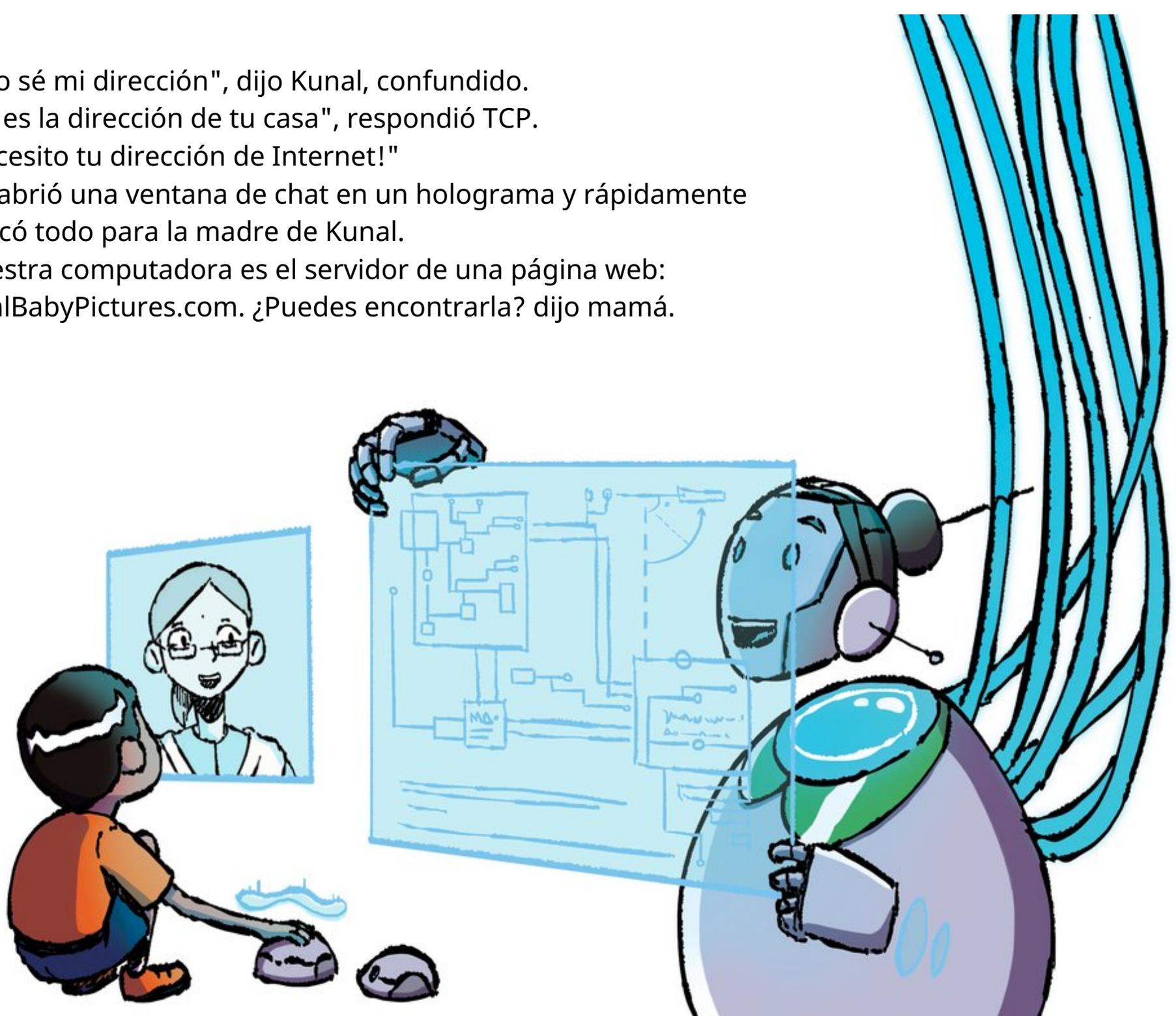
"Pero sé mi dirección", dijo Kunal, confundido.

"No es la dirección de tu casa", respondió TCP.

"¡Necesito tu dirección de Internet!"

Ella abrió una ventana de chat en un holograma y rápidamente explicó todo para la madre de Kunal.

"Nuestra computadora es el servidor de una página web: KunalBabyPictures.com. ¿Puedes encontrarla? dijo mamá.



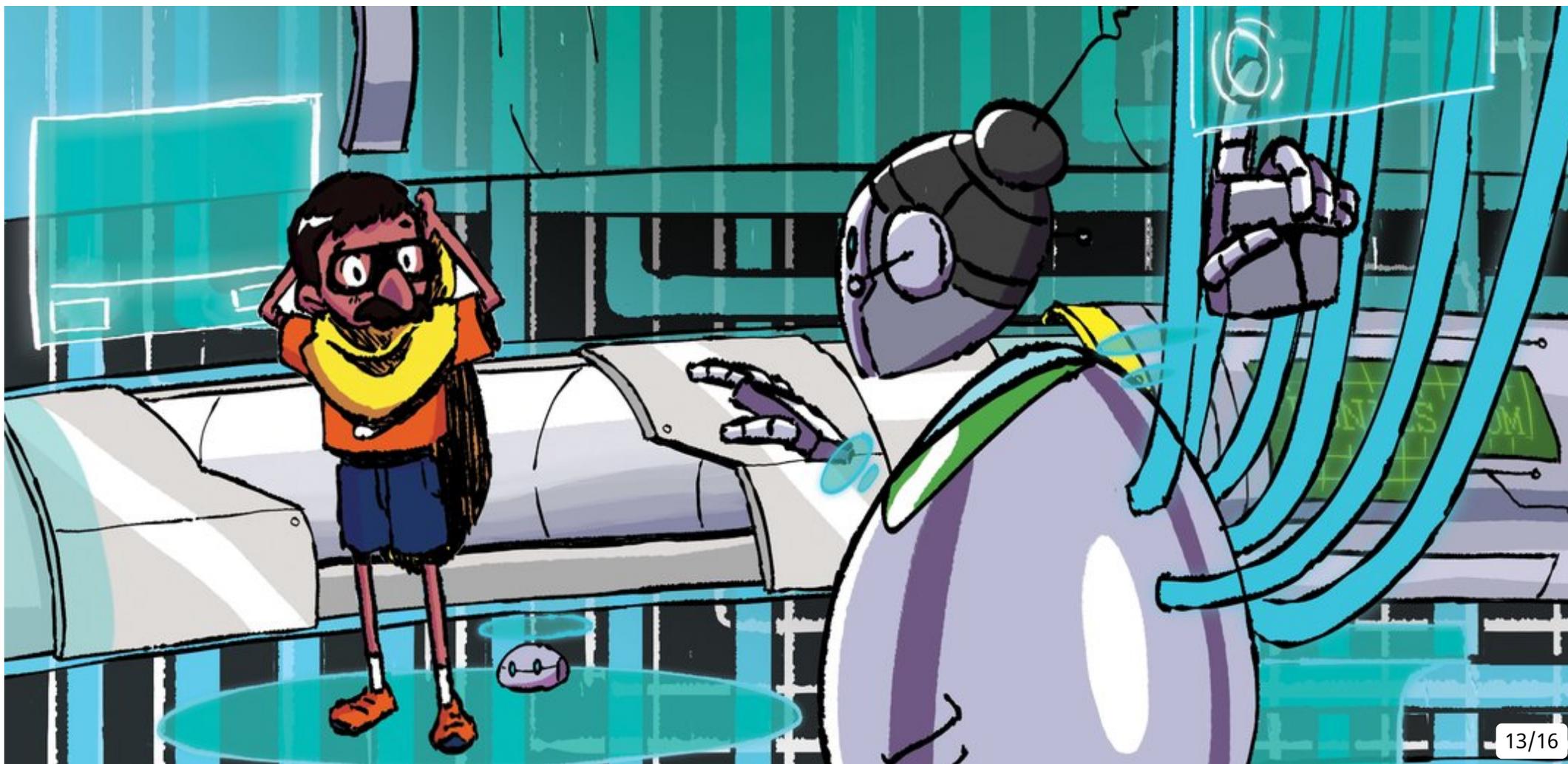


"Podemos encontrar la computadora de su mamá usando el Protocolo de Internet o IP", dijo TCP.

"Cada computadora y sitio web en Internet tiene un número único llamado dirección IP". TCP abrió un gran libro que tenía escrito en la portada "DNS".

"Este libro contiene la dirección IP de cada sitio web en Internet", le dijo a Kunal. Lo examinó detenidamente hasta que ... "¡Lo encontré!", dijo TCP.

"Hazte Aquí", dijo TCP. "Deberás estar encriptado para que nadie más pueda atraparte en el camino".
TCP le entregó a Kunal un sombrero y gafas con nariz y bigote graciosos.
"¡Porque de hecho tú eres datos muy confidenciales!" dijo ella.
¡Adiós, tía TCP! Kunal respondió alegremente.





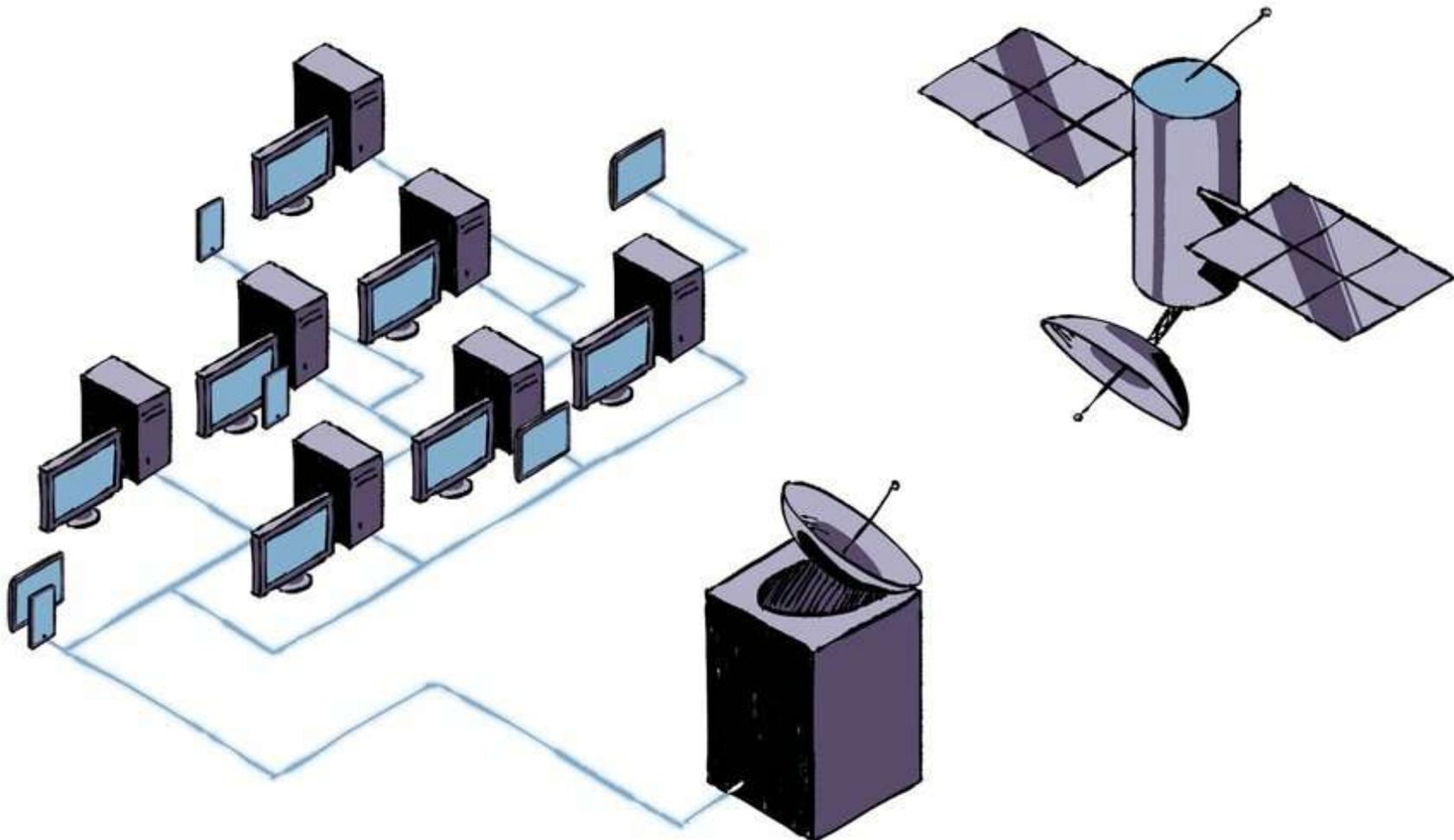
Kunal se desplazaba rápido, muy rápido. De repente, sintió un hormiguelo, y luego ¡PoP! Estaba de vuelta en casa.

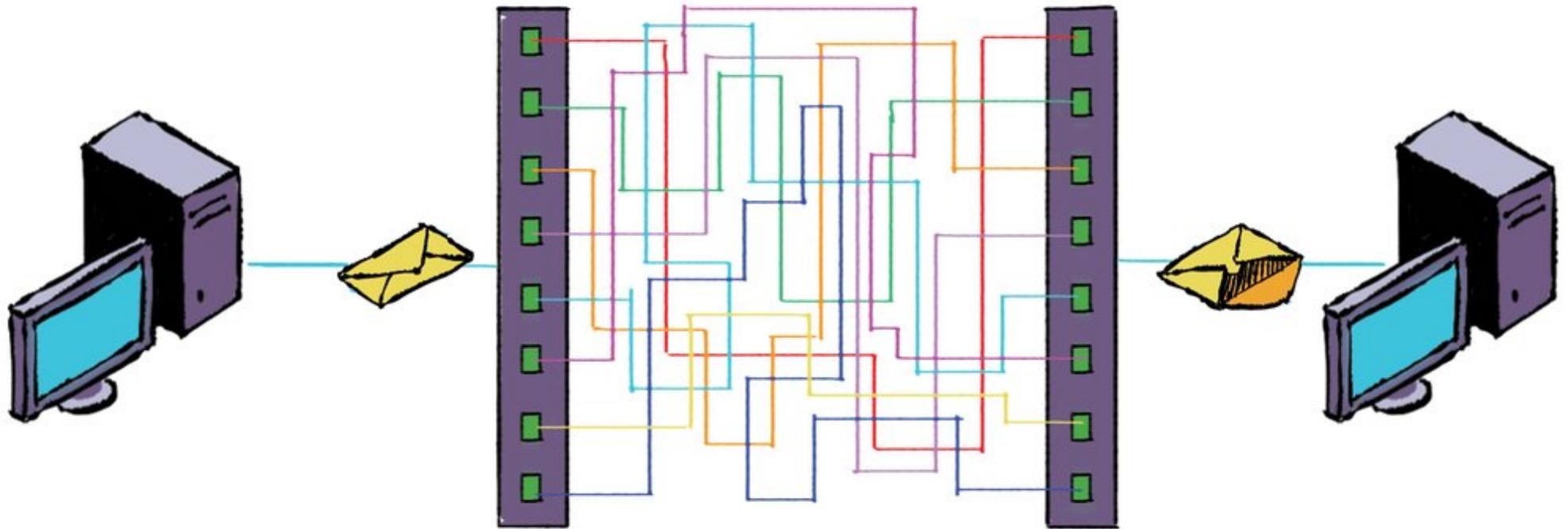
"¡Mi querido!" Dijo mamá. "Es bueno tenerte de vuelta. La próxima vez aprende sobre Internet leyendo en lugar de perderte dentro de él".

Kunal amaba Internet, pero le encantaba estar en casa aún más.

¿Que es Internet?

Internet es el nombre de todas las diferentes computadoras, teléfonos y tabletas que están conectados entre sí. Es un sistema que se extiende por todo el mundo. Nos permite transferir datos de una computadora a otra a través de cables de cobre, cables de fibra óptica, transmisiones de radio y satélites en el espacio. Cada dispositivo que está conectado a Internet tiene un número único llamado dirección IP.





¿Cómo viajan los datos en Internet?

¿Cómo viajan los datos? Muchos tipos de datos se envían a través de Internet, como correos electrónicos, páginas web, videos, chats e imágenes. El Protocolo de control de transmisión (TCP) es un conjunto de reglas y procedimientos utilizados por las computadoras para transferir datos al dividirlos primero en fragmentos llamados paquetes. Luego, los paquetes se vuelven a unir (¡en el orden correcto!) Cuando llegan a su destino. Este método de transferencia de datos se llama conmutación de paquetes. En la conmutación de circuitos, todos los datos se envían a través de una única ruta. Este es un método menos eficiente que la conmutación de paquetes.

Story Attribution:

This story: Perdido en internet is translated by [Manuel Granados](#). The © for this translation lies with Manuel Granados, 2020. Some rights reserved. Released under CC BY 4.0 license. Based on Original story: '[Lost in the Internet](#)', by [Kris Stokes](#), [Madhurima Chakraborty](#). © Pratham Books, 2020. Some rights reserved. Released under CC BY 4.0 license.

Images Attributions:

Cover page: [A boy falls into the internet with multiple screens around him](#) by [Gaurav Wakankar](#) © Pratham Books, 2020. Some rights reserved. Released under CC BY 4.0 license. Page 2: [A boy is watching videos on a phone while his mother is standing behind](#) by [Gaurav Wakankar](#) © Pratham Books, 2020. Some rights reserved. Released under CC BY 4.0 license. Page 3: [A boy is pulled through multiple screens](#) by [Gaurav Wakankar](#) © Pratham Books, 2020. Some rights reserved. Released under CC BY 4.0 license. Page 4: [A boy stands on a platform waving while a train zooms past](#) by [Gaurav Wakankar](#) © Pratham Books, 2020. Some rights reserved. Released under CC BY 4.0 license. Page 5: [A robot attached to wires is working on a screen while trains zoom past](#), by [Gaurav Wakankar](#) © Pratham Books, 2020. Some rights reserved. Released under CC BY 4.0 license. Page 6: [A boy and a robot stand on a platform surrounded by tubes with multiple trains zooming past](#), by [Gaurav Wakankar](#) © Pratham Books, 2020. Some rights reserved. Released under CC BY 4.0 license. Page 7: [A robot works on a touch screen](#), by [Gaurav Wakankar](#) © Pratham Books, 2020. Some rights reserved. Released under CC BY 4.0 license. Page 8: [A boy and a robot look at the earth with multiple connections](#) by [Gaurav Wakankar](#) © Pratham Books, 2020. Some rights reserved. Released under CC BY 4.0 license. Page 9: [A boy gets broken into pieces and is re-formed by the different pieces](#) by [Gaurav Wakankar](#) © Pratham Books, 2020. Some rights reserved. Released under CC BY 4.0 license. Page 10: [A boy looks scared while a robot thinks](#) by [Gaurav Wakankar](#) © Pratham Books, 2020. Some rights reserved. Released under CC BY 4.0 license.

Disclaimer: https://www.storyweaver.org.in/terms_and_conditions



Some rights reserved. This book is CC-BY-4.0 licensed. You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, all without asking permission. For full terms of use and attribution, <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>

This book was made possible by Pratham Books' StoryWeaver platform. Content under Creative Commons licenses can be downloaded, translated and can even be used to create new stories - provided you give appropriate credit, and indicate if changes were made. To know more about this, and the full terms of use and attribution, please visit the following [link](#).

Images Attributions:

Page 11: [A boy and a robot look at multiple screens](#) by [Gaurav Wakankar](#) © Pratham Books, 2020. Some rights reserved. Released under CC BY 4.0 license.
Page 12: [A robot opens a digital book in a screen](#) by [Gaurav Wakankar](#) © Pratham Books, 2020. Some rights reserved. Released under CC BY 4.0 license.
Page 13: [A boy wears a disguise while a robot works on a touch screen](#) by [Gaurav Wakankar](#) © Pratham Books, 2020. Some rights reserved. Released under CC BY 4.0 license.
Page 14: [A boy pops out from a computer screen while his mother waits for him](#) by [Gaurav Wakankar](#) © Pratham Books, 2020. Some rights reserved. Released under CC BY 4.0 license.
Page 15: [Computers and mobiles are connected to the internet](#) by [Gaurav Wakankar](#) © Pratham Books, 2020. Some rights reserved. Released under CC BY 4.0 license.
Page 16: [Computers sending emails to each other](#), by [Gaurav Wakankar](#) © Pratham Books, 2020. Some rights reserved. Released under CC BY 4.0 license.

Disclaimer: https://www.storyweaver.org.in/terms_and_conditions



Some rights reserved. This book is CC-BY-4.0 licensed. You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, all without asking permission. For full terms of use and attribution, <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>

Perdido en internet (Spanish)

Kunal se pierde en Internet y no sabe cómo salir. Únete a él en un viaje de ciencia ficción a través de Internet mientras encuentra su camino a casa.

This is a Level 4 book for children who can read fluently and with confidence.



Pratham Books goes digital to weave a whole new chapter in the realm of multilingual children's stories. Knitting together children, authors, illustrators and publishers. Folding in teachers, and translators. To create a rich fabric of openly licensed multilingual stories for the children of India and the world. Our unique online platform, StoryWeaver, is a playground where children, parents, teachers and librarians can get creative. Come, start weaving today, and help us get a book in every child's hand!