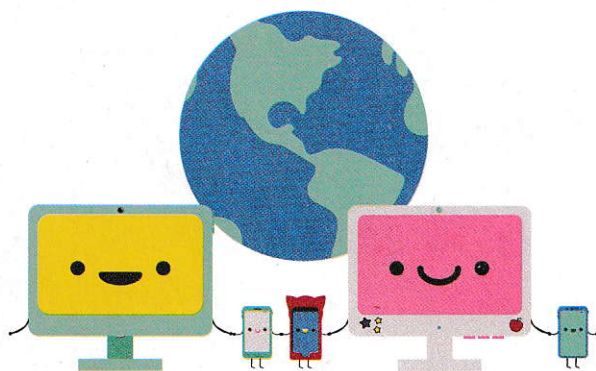


Eu și lumea digitală

Tot ce trebuie să știi
ca să fii în siguranță pe internet!



Ilustrații de Itza Maturana

Traducere din limba spaniolă de Silvia-Alexandra Ștefan

Cuprins


1

Lumea de
dinaintea
internetului




Pagina 8

2

La ce te ajută
internetul? 

Pagina 17

3

Cum
funcționează
internetul? 

Pagina 22

4

Internetul și
cuvintele lui 

Pagina 30

5

Rețelele
sociale 

Pagina 40



7

Cum ne comportăm cu ceilalți pe internet? 🙌

Pagina 55

6

Site-uri web 🖥️

Pagina 48

8

Cum suntem pe internet? 🤖

Pagina 64

9

Ce vrei să te faci când vei fi mare? Meseriile pe internet 🛠️

Pagina 75

10

Ce se va întâmpla cu internetul în viitor? 🚀

Pagina 81

11

Recomandări 🙌

Pagina 85

Lumea de dinaintea internetului

PUTEM ÎMPĂRȚI TIMPUL ÎN DOUĂ PĂRȚI?
ÎNAINTE și DUPĂ internet!

Internetul, așa cum îl știm noi,
s-a născut în **1991**, când aproape
nimeni nu avea telefon mobil. 📞



Înainte de 1991, internetul deja apăruse pe lume, dar exista numai un **grup foarte mic de oameni** care știau de el și îl foloseau în munca lor: militari, spioni ultrasecreți, profesori universitari, oamenii de știință și matematicieni. Internetul nu era pentru toată lumea, pentru că nu se putea folosi la prea multe lucruri. Era bun la **transmiterea informațiilor**, la manevrarea datelor de securitate și la alte lucruri secrete și importante pentru diferite țări...

DAR NU SE FOLOSEA CUM SE FOLOSEȘTE AZI!

Internetul exista, dar oamenii obișnuiți nu
știau de existența lui. Cei ca tine trăiau într-o
lume **FĂRĂ INTERNET**. 🤖



LL Întreabă un
adult cum era viața pe
vremea când internetul
nu era la îndemână
pentru toată lumea.

INTER-CE?


Mai mult ca sigur nimeni nu
folosea cuvântul *internet*. 🤔

Atât de puțini îl știau!

Tu cum crezi că era lumea înainte de internet?

ÎȚI VOM DA AICI CÂTEVA IDEI



În anii '60, când a fost creat internetul, puținele computere care existau erau cât o cameră de mari.  Prin urmare, nu erau foarte ușor de transportat.




Când copiii intrau în vacanță, nu mai știau nimic despre colegii lor până când nu începeau din nou orele! 😞 Gândește-te cum era să petreci două-trei luni fără să știi NIMIC despre prietenii tăi de la școală.



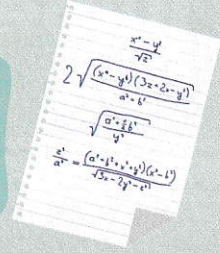
Dacă voiai să vezi o poză, trebuia să duci filmul la dezvoltat, iar asta dura zile întregi.  Nu puteai vedea imaginile imediat și nici nu știai care poze aveau să iasă bine și care nu.



Dacă aveai nevoie de informații, le căutai în cărți. Nu exista Google. Puteai să folosești, de exemplu, o *enciclopedie*.  Aceasta este o carte foarte mare, care conține informații despre aproape orice!

Nașterea internetului

Știi că primele computere erau în stare să rezolve probleme de matematică foarte, foarte grele? 🤓

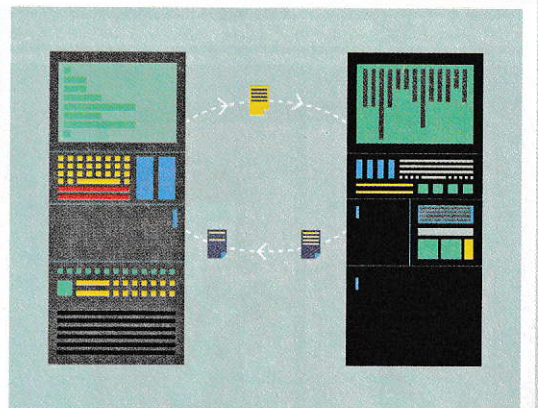
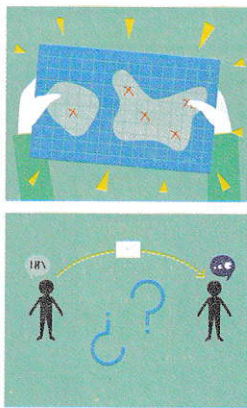


Da! Fără computer, un grup de matematicieni trebuia să lucreze luni întregi ca să rezolve **o singură problemă**. Când s-au inventat computerele, s-a deschis o lume imensă de posibilități. Iar în anii '60, aceste posibilități au început să se înmulțească și mai mult.

Acum, imaginează-ți că e război: ☹️

Da! Război! Tu ești singura persoană care deține informații foarte importante ca să obții victoria, dar, **ca să câștigi**, cineva din altă țară și care vorbește o altă limbă trebuie să primească **chiar acele informații**. Mai mult, tu nici nu cunoști această persoană!

CUM FACI SĂ AJUNGĂ INFORMAȚIILE LA EA? 🤔



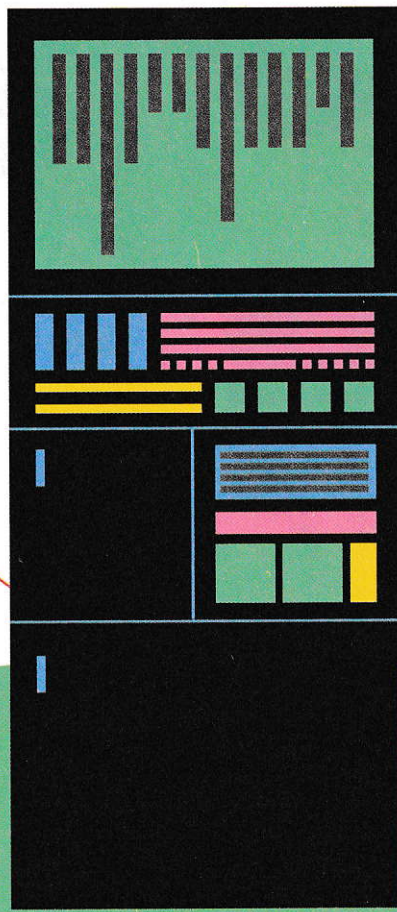
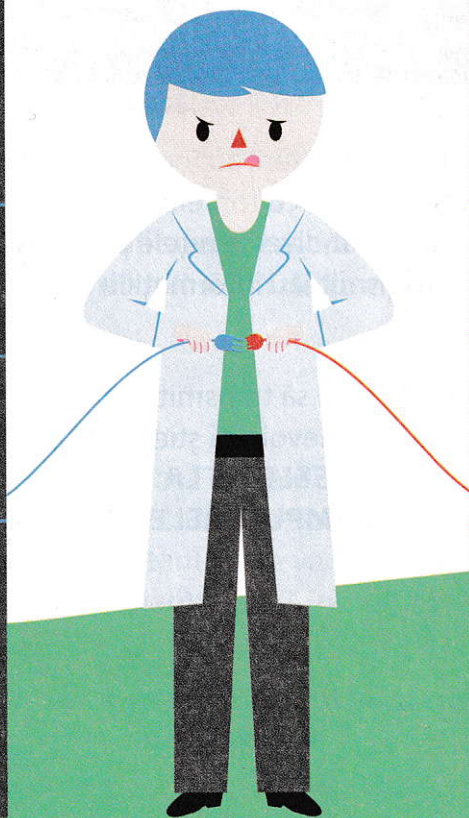
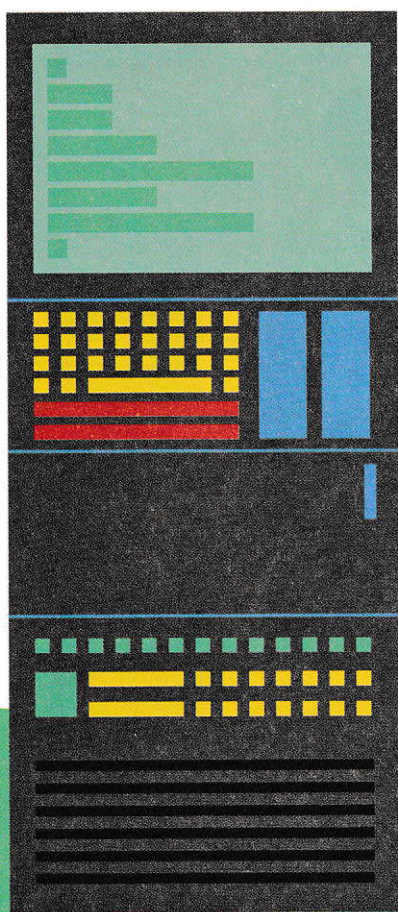
Dacă îi trimiți **o scrisoare**, poate să dureze mult, ca să nu mai vorbim de faptul că ar putea-o citi și altcineva.

SOLUȚIA: un sistem care să-ți permită să transmiți informațiile de la un computer la altul. 💡

Așa a apărut internetul, pentru ca un secret să poată fi transmis în siguranță. Spionii și militarii comunicau pe internet folosind **CODURI** secrete.

Când se vorbește despre internet, ai văzut că oamenii discută despre coduri? Este vorba despre **limbajul internetului**, care se referă la acele coduri de comunicare. Astăzi, când oamenii creează conținut pentru internet, folosesc un limbaj special, cunoscut în continuare sub numele de **cod**. 😊

Dar a trebuit să se întâmple multe lucruri înainte ca internetul să ajungă la forma de azi!



Primul pas pentru oamenii de știință a fost să înțeleagă cum să conecteze între ele două computere. Pare ceva simplu, dar pe vremea aia era **APROAPE DE NEIMAGINAT**. 😊

Era ca și cum ai fi încercat să-ți faci mintea să transmită informații altcuiva **FĂRĂ SĂ VORBEȘTI**.

Îți dai seama? Încearcă!

LBRIS | We know books

După multe încercări,

În **1969** existau deja patru computere conectate între ele. Fiecare computer avea **o adresă unică** (ca un nume) și, ca informațiile să se poată transmite de la un computer la altul, primul computer trebuia să știe care era adresa celui alt. Și, dacă era nevoie să se conecteze cu un alt computer, trebuia să știe și adresa aceluia. Pare destul e logic, nu?

Așa și era, pe vremea când existau doar patru computere conectate între ele.

DAR A ÎNCEPUT SĂ UMBLE VORBA...

În mai multe țări, au început să se facă **experimente** cu tot felul de computere. S-au creat diverse rețele prin care se transmiteau informațiile. 📡 📡

Dar, ca să transmită ceva, aveau nevoie să știe **TOATE ADRESELE DE LA TOATE COMPUTERELE.** 😏 !

oamenii de știință au reușit!



Dacă voiai să-i transmiți ceva unui prieten din altă țară, de exemplu, mesajul trebuia să treacă prin **sute de computere** și, înainte să trimiți mesajul, era nevoie să știi acele sute de adrese și să cunoști harta exactă a traiectoriei pe care o urma mesajul tău!!! Imposibil, nu-i așa? Și dacă luai în calcul numai o mie de computere, tot era destul de greu să-ți faci o listă adusă la zi cu **TOATE ADRESELE**. 🤖

TREBUIA FĂCUT ALTCEVA...! 👁️

Și atunci, în **anii '80**, militarii și-au dat seama că reușiseră ceea ce-și propuseseră inițial: să conecteze câteva computere. 🖥️🖥️🖥️

Dar, în realitate, creaseră o rețea mondială de mii și mii de computere!

S-au hotărât să încheie proiectul, doar că trebuiau să decidă un lucru important: ce se va întâmpla acum cu internetul? Și, încă și mai important...

Cui i se va da toată această putere imensă? 🤖 😞