

MIXTe9N

Born to code

C'est quoi Internet ?



Pour parler avec quelqu'un, tu utilises un téléphone





Tu tapes un
numéro qui
correspond au
téléphone d'une
personne que tu
connais



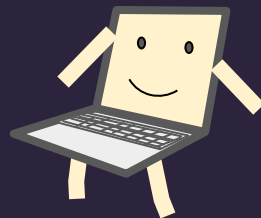
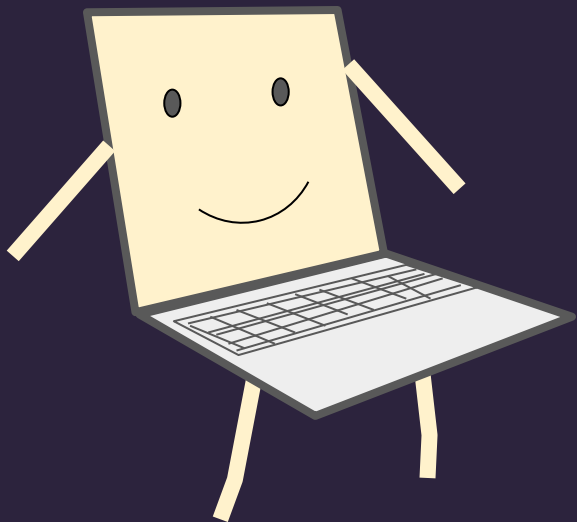
Une connexion est
établie entre les
téléphones



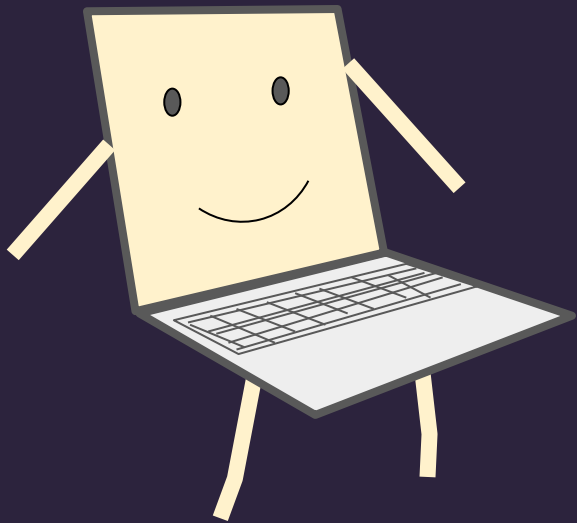
Quand 2 ordinateurs veulent communiquer



C'est la même chose!
Ils sont reliés
physiquement



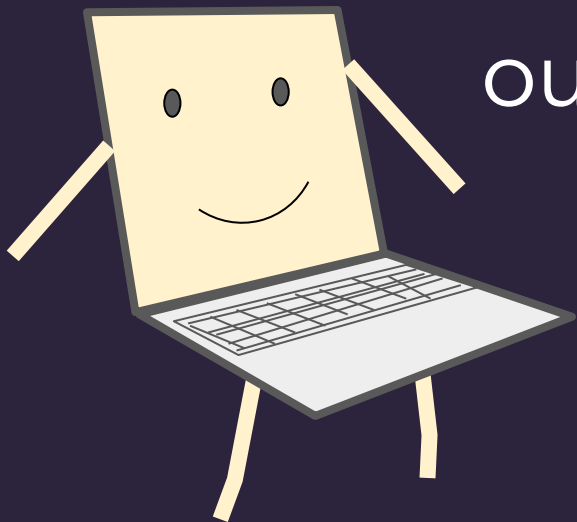
Physiquement via un câble...



Physiquement via un câble...



ou physiquement via des ondes

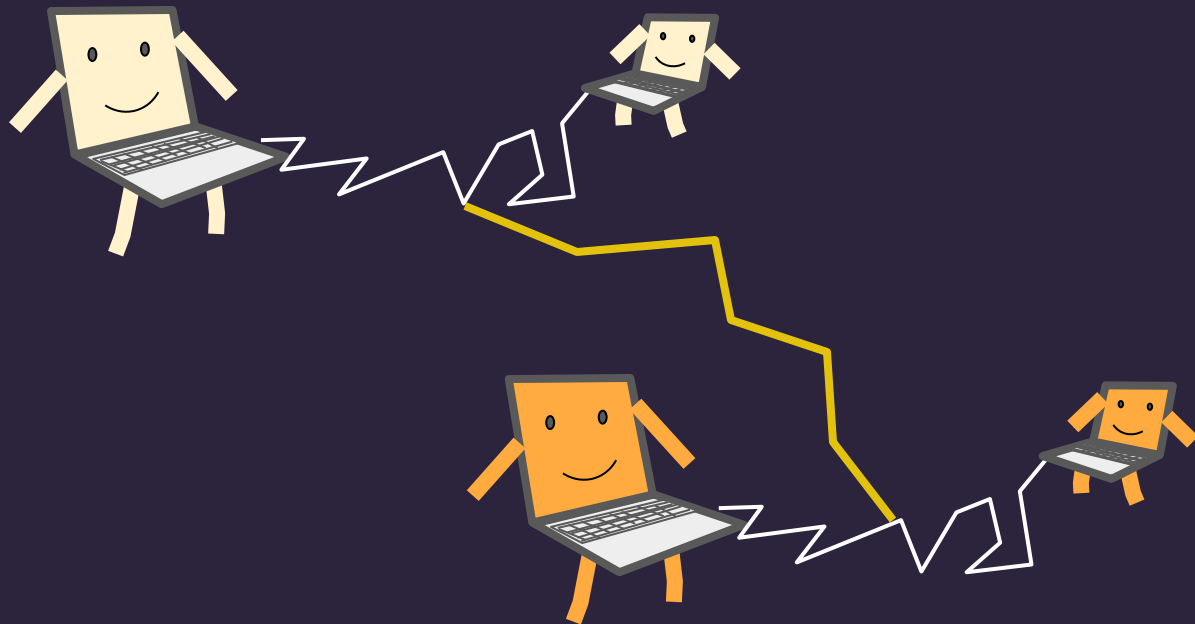


Wifi
3G, 4G

Quand 2 ordinateurs sont
reliés on dit qu'ils sont en
réseau

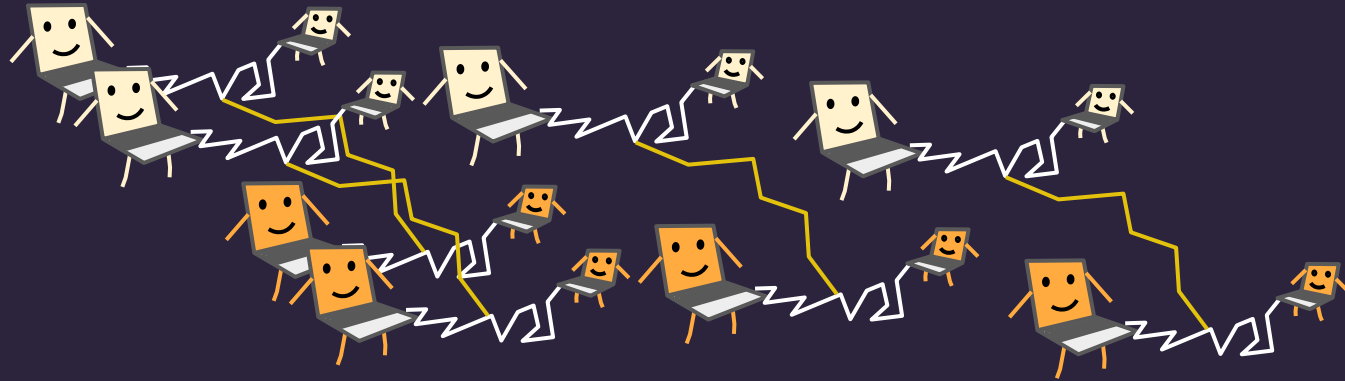


Les réseaux peuvent être reliés entre eux



Ainsi on a des réseaux de réseaux

Internet c'est donc ça : un ensemble de réseaux connectés entre eux



Internet c'est dans le monde entier!



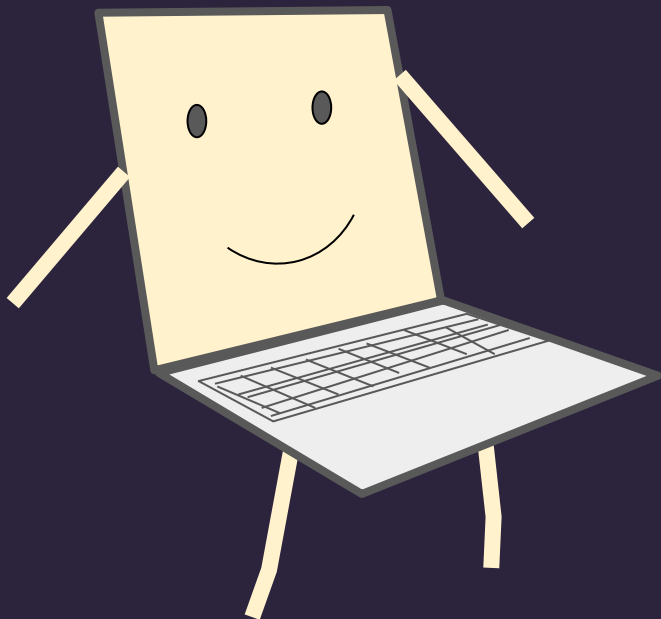
Chaque téléphone à
un numéro

06 44 44 44 44



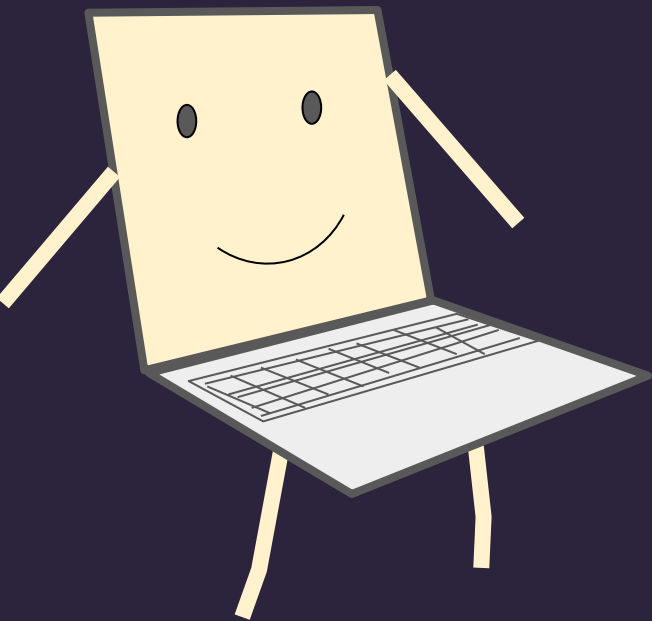
Sur Internet chaque
ordinateur a aussi un numéro

82.134.23.345



Ce numéro est appelé
une adresse IP*

82.134.23.345



*IP ça veut dire Internet Protocol

Mais c'est hyper dur de
retenir des numéros

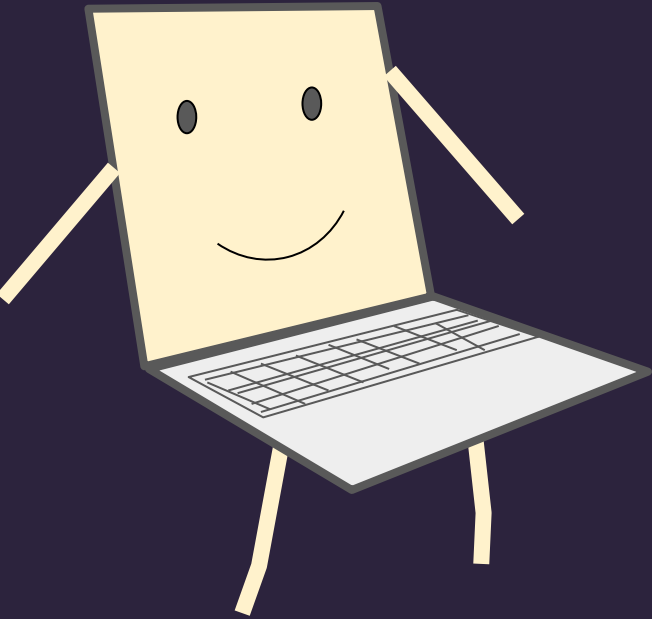


Sur ton téléphone, tu
peux associer un nom
à un numéro

Lucas
06 44 44 44 44



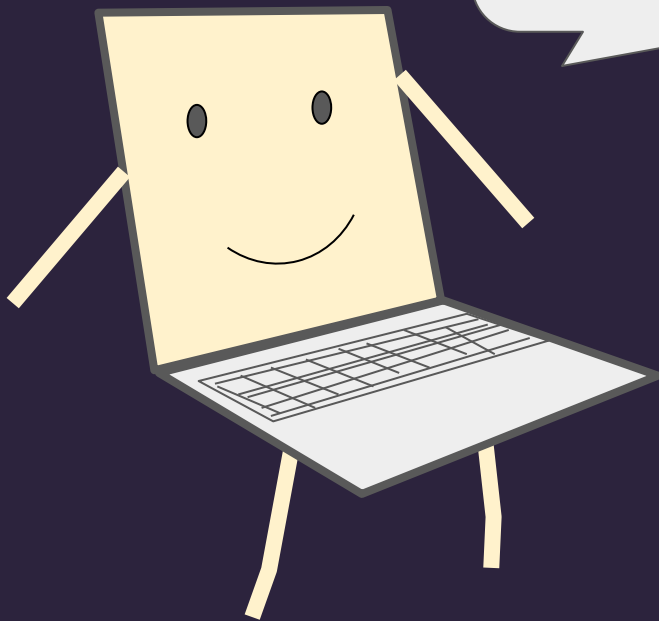
Sur Internet c'est la même chose



23.4.5.2.3
correspond au nom*
google.com

*on parle de nom de domaine

OK donc mon adresse IP
est 23.4.5.2.3 et mon nom
de domaine est google.com



Aujourd'hui il existe des milliards
d'appareils connectés à Internet. Ce ne
sont pas que des ordinateurs

