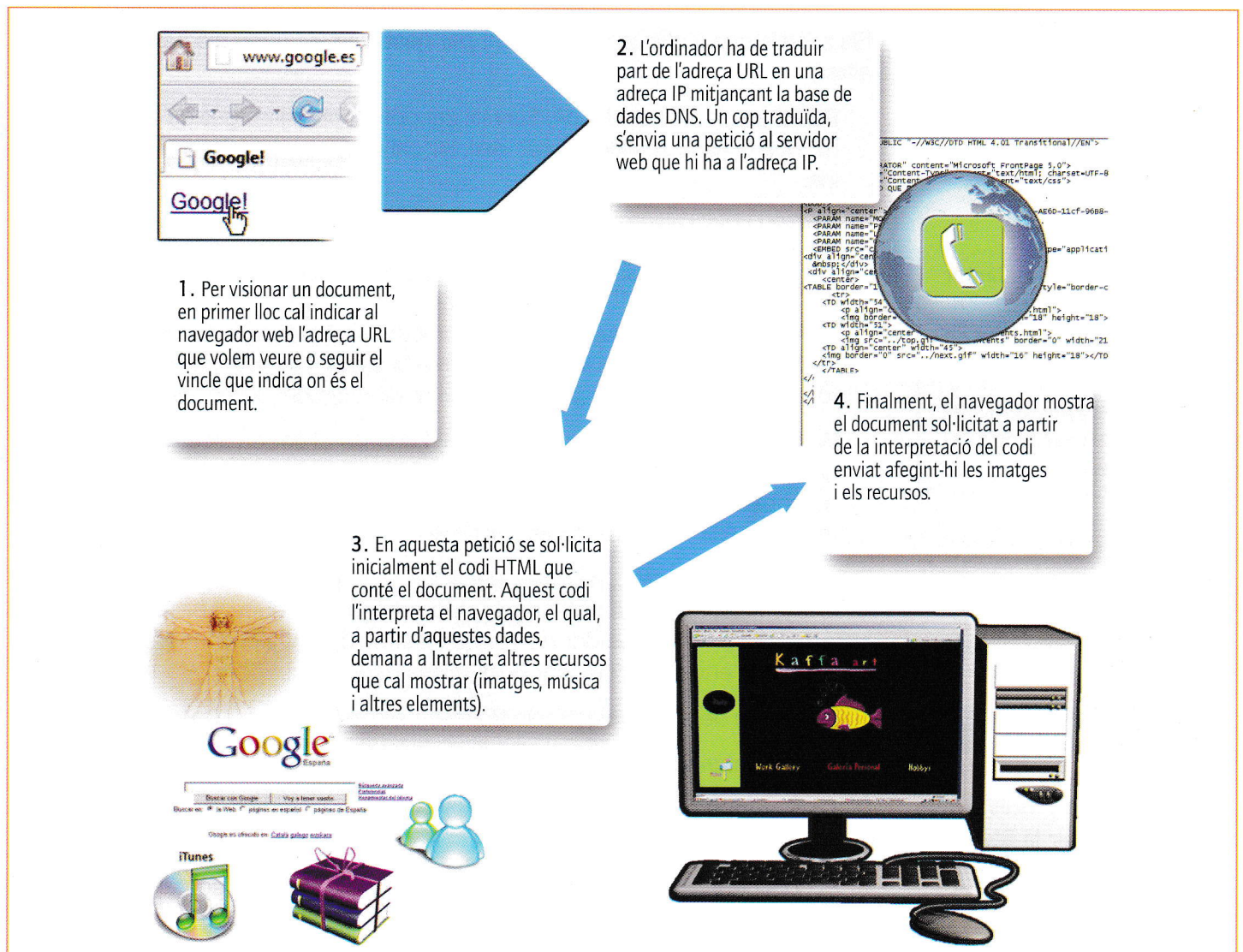


## ► El World Wide Web

El **WWW** o World Wide Web és, segurament, el servei més utilitzat dels que trobem a Internet. Consisteix en un sistema de documents d'hipertext que tenen informació i vincles a altres documents.



Podem resumir que el WWW es basa en tres estàndards:

- l'URL (*uniform resource location*), que s'encarrega de donar una adreça única per tal de localitzar cada pàgina;
- l'HTTP (*hypertext transfer protocol*), que especifica la manera com s'envia i es rep la informació entre el navegador i el servidor;
- l'HTML (*hypertext markup language*), un mètode per especificar com s'ha de veure aquesta informació al navegador.

També s'utilitzen altres estàndards, com ara el JavaScript i Java, entre altres: el **JavaScript** és un llenguatge creat perquè el navegador l'entengui i pugui realitzar càlculs i operacions senzilles mentre interpreta el codi HTML; el **Java** és un llenguatge de programació pensat per fer programes (*applets*) que s'executen directament a la finestra del navegador.

Actualment, l'organisme encarregat de mantenir aquests tres estàndards és el W3C, dirigit per Tim Berners-Lee, el creador del Web.

L'**hipertext** és un sistema d'organització de la informació basat en la possibilitat de moure's per dins d'un text i cap a textos diferents per mitjà de paraules clau.



### Anàlisi

2. Explica com funciona el servei WWW per veure la pàgina web de la teva escola.