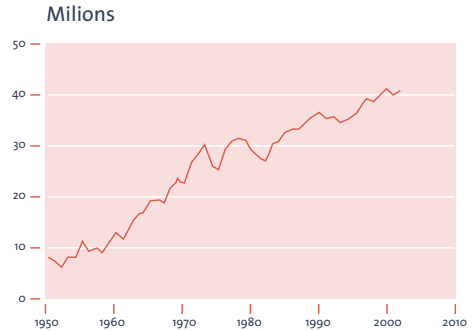


## Activitat 2



El soroll és una de les molèsties més evidents del trànsit que hi ha a les ciutats i als pobles. Si tenim en compte que els cotxes són la principal font de soroll, com interpretes la gràfica de producció de cotxes?

Producció mundial d'automòbils (1950-2002)



Font: WI

Fes un exercici d'imaginació. Si la tendència es manté igual, com creus que seran les ciutats del futur? Descriu-les.

Ben segur que no és un futur que t'agradi. De fet, ja hi ha ciutats i pobles europeus que han pres mesures dràstiques per evitar-ho. Com creus que ha de ser una ciutat o un poble que permeti viatjar d'un extrem a l'altre amb facilitat, però que no estigui congestionat i contaminat pels fums i el soroll? Descriu-ho.

La tecnologia i el progrés han portat associades tot un seguit de conseqüències inesperades. De segur que saps què és la contaminació. Fes-ne una definició breu.

Us proposem que feu grups de treball i que cada grup investigui sobre algun dels diferents tipus de contaminació ambiental que podem trobar en el lloc on vivim:

- Contaminació de les aigües
- Contaminació atmosfèrica
- Contaminació acústica
- Contaminació lumínica
- Contaminació electromagnètica
- Contaminació per olors

Per a cadascuna busqueu: quins poden ser els diferents orígens de la contaminació; quina relació poden tenir amb nosaltres mateixos, és a dir, si som generadors d'aquest tipus de contaminació; quins efectes poden tenir els diversos tipus de contaminació sobre la nostra salut i sobre el medi ambient.

Busqueu, també, per a cadascuna: com podem evitar o reduir aquesta contaminació; quines són les actuacions que directament podeu fer vosaltres, des que us lleveu fins que us n'aneu a dormir, per millorar el medi ambient en què viviu; com creieu que la natura ajuda a reduir la contaminació.

Feu una presentació dels resultats als altres grups.