

Aprenem d'una experta!

Va venir una persona de l'**AMB** (Àrea Metropolitana de Barcelona) especialitzada en els diferents tipus de contaminacions existents a la ciutat i ens va explicar una mica sobre elles. Tot seguit, ens vam centrar en la **contaminació acústica**. Vam aprendre moltes coses:

-A Barcelona hi ha la contaminació lumínica, del sol, de l'aigua, atmosfèrica i acústica.

-L'aparell per mesurar el so és el **sonòmetre** i ho fa a través de la unitat de mesura d'aquest que és el **decibel**.

-Existeixen semàfors que mesuren els decibels i es posen vermells o verds segons si l'ambient està contaminat acústicament o no.

Allò més divertit d'aquest taller va ser quan vam anar per l'escola amb sonòmetres per detectar quins espais estaven més contaminats acústicament.

























Per tal de saber els espais de l'escola que estaven contaminats acústicament vam passar els resultats obtinguts amb els sonòmetres en un **gràfic** però aquest cop **lineal**. I ens

vam adonar que el que més ens afecta a l'escola és el **soroll dels vehicles del carrer Numància**. Vam estar pensant com podríem solucionar aquest fet ja que afecta a la nostra salut. I vam decidir escriure **un correu a AMB i a l'Ajuntament** per tal de demanar si podien posar ressaltos a la carretera per tal d'obligar a frenar als vehicles i així generar menys soroll (ja que no tothom respecta el radar). A veure si ho aconseguim!







Mentres esperem la resposta seguim gaudint amb el nostre **semàfor acústic** que ens ajuda a no superar els decíbels considerats contaminació acústica.



