



# LA CONTAMINACIÓ ACÚSTICA

## Què farem?

Els **alumnes de sisè** realitzaran un treball d'investigació sobre la **CONTAMINACIÓ ACÚSTICA**.

- ✓ Els resultats del treball els presentaran a la resta de l'escola.
- ✓ Tindrà dos parts una teòrica per conèixer que és el so, el soroll i la contaminació acústica i una segona pràctica on farem mesures per tota l'escola, per tal de detectar aquelles zones i franges horàries on es s'emet més soroll.
- ✓ Un cop descobertes les zones de major soroll elaborarem entre tots un protocol per reduir el soroll a cada zona.
- ✓ Posteriorment realitzarem mesures amb el sonòmetre per comprovar si amb les actuacions hem aconseguit els resultats desitjats.

## Com ho farem?

- Començarem fent una recerca sobre què és el so i el soroll.
- Farem una recollida de dades. Amb un sonòmetre obtindrem dades del nivell de soroll en diferents parts del centre. Aules, passadissos, pati,...
- Amb aquestes dades els alumnes elaborarem gràfics.



## Què volem aconseguir?

- Adoptar mesures correctores per tal que les condicions acústiques del centre siguin adients a les tasques comunicatives que s'hi desenvolupen.
- Recuperar el dret al silenci com un bé comú.
- Limitar l'exposició a alts nivells de soroll en els espais comuns a uns 40-50 dB

