

L'EDUCACIÓ AUDITIVA



L'EDUCACIÓ AUDITIVA

L'educació auditiva és un dels pilars fonamentals de l'educació musical. La importància de l'audició i l'escolta la trobem relacionada en tres aspectes cabdals de l'evolució del ser humà:

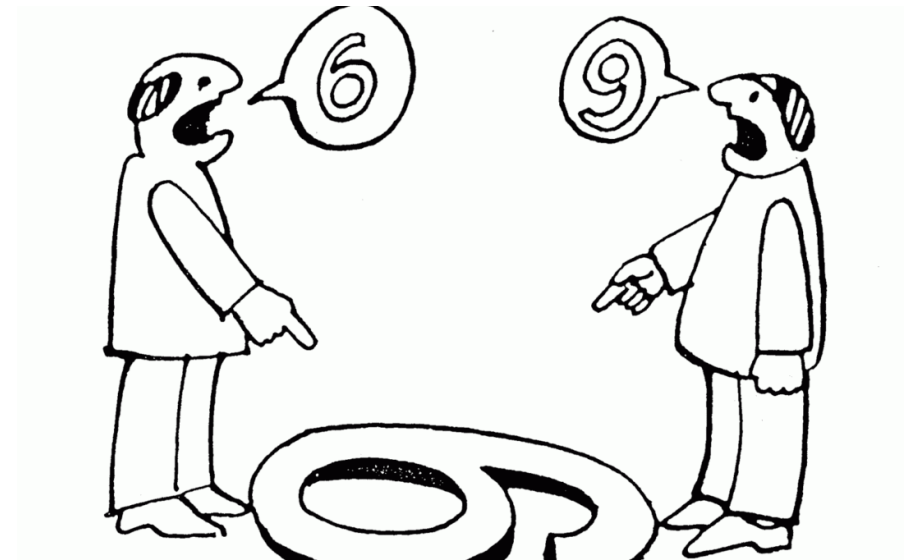
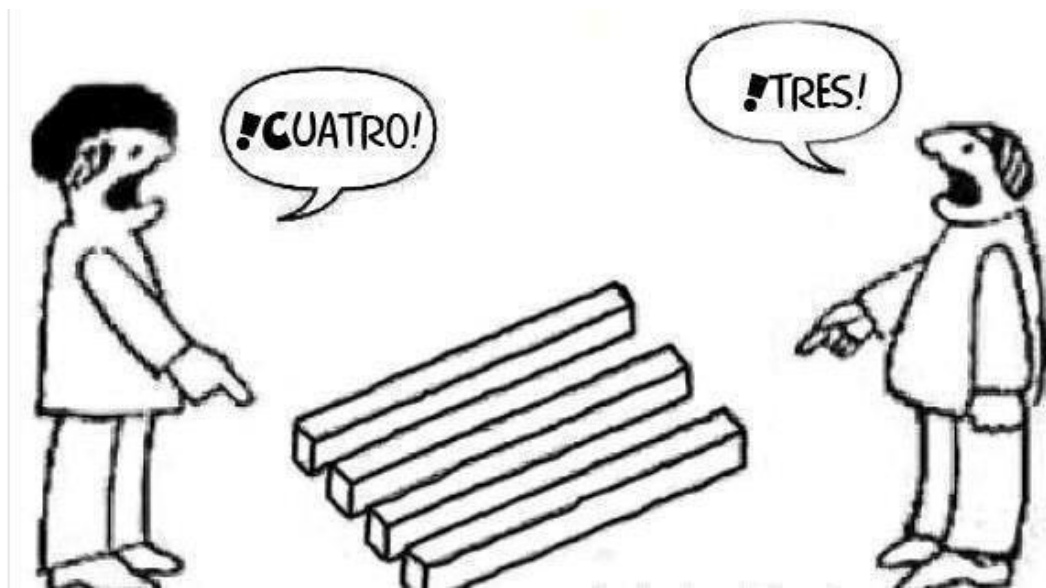
1. El llenguatge parlat: per a parlar cal dialogar i per tant cal també escoltar
2. La recepció d'informació de l'exterior
3. L'orientació

D'altra banda, el so i la música són elements molt presents en la societat urbana actual on és difícil trobar moments de silenci. Així, a través de l'educació auditiva podem descobrir les aptituds musicals de cada persona, desenvolupar la seua capacitat expressiva, despertar la seua sensibilitat, educar la seua veu, conèixer dels elements de la música, etc.

LA PERCEPCIÓ

La percepció és l'interpretació d'una sensació. És a dir, quan captem quelcom es produeix una interpretació per part del cervell que ens permet percebre.

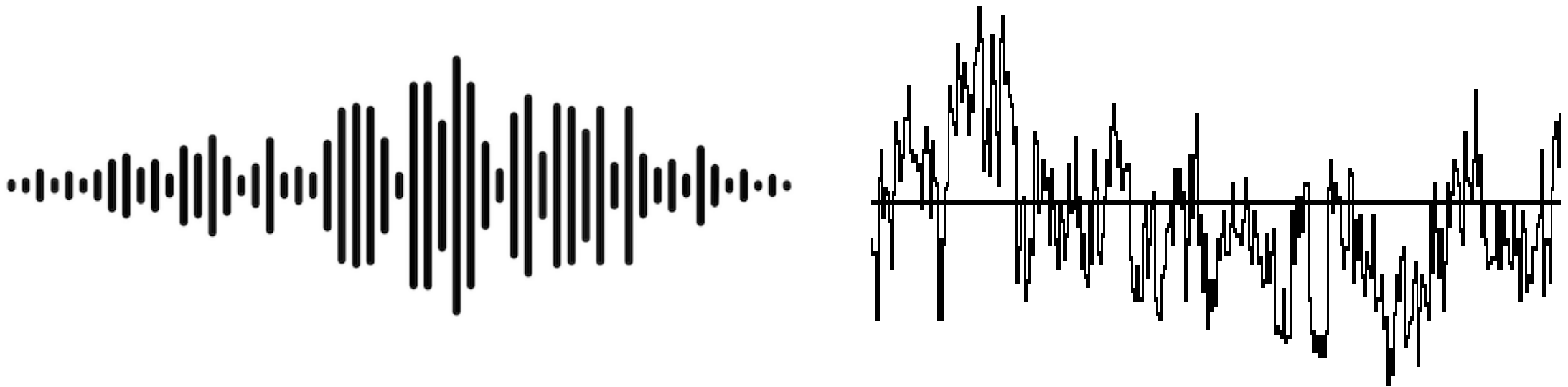
Ara bé, la percepció no és algo que tenim innat, sinó que per a generar una informació hem d'haver emmagatzemat dades prèviament en la nostra memòria gràcies a la nostra experiència, en este cas, gràcies a l'aprenentatge.



LES QUALITATS DEL SO

El so és la sensació que es produeix en l'oïda a causa del moviment vibratori dels cossos. Aquesta vibració dóna origen a les ones sonores. Per tant, l'absència de so seria el silenci.

La diferència entre el so i soroll la tenim en la forma de l'ona sonora. Mentre que el so produeix ones regulars el soroll produeix ones irregulars.

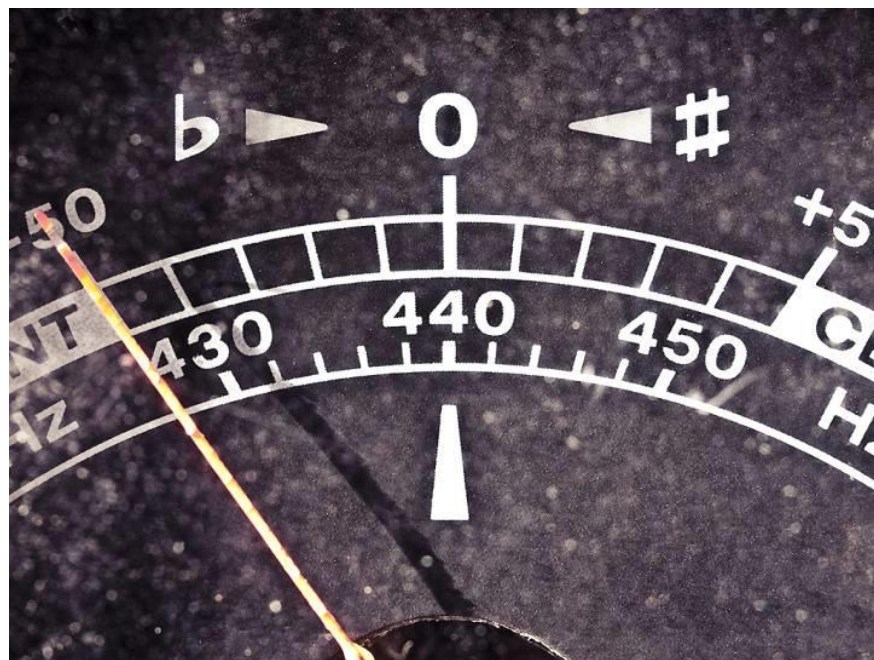


UNA TARONJA QUE CAU D'UN ARBRE FA ALGÚN TIPUS DE SO O SOROLL?

LES QUALITATS DEL SO

L'Altura

- És la qualitat del so que ens permet diferenciar entre sons aguts i greus.
- Depèn del nombre de v/s i es mesura en Hzs
- Origen de les notes (greus i agudes), l'escala musical, els intervals, els semitons, de la melodia i l'harmonia.



TESTS D'AUDICIÓ

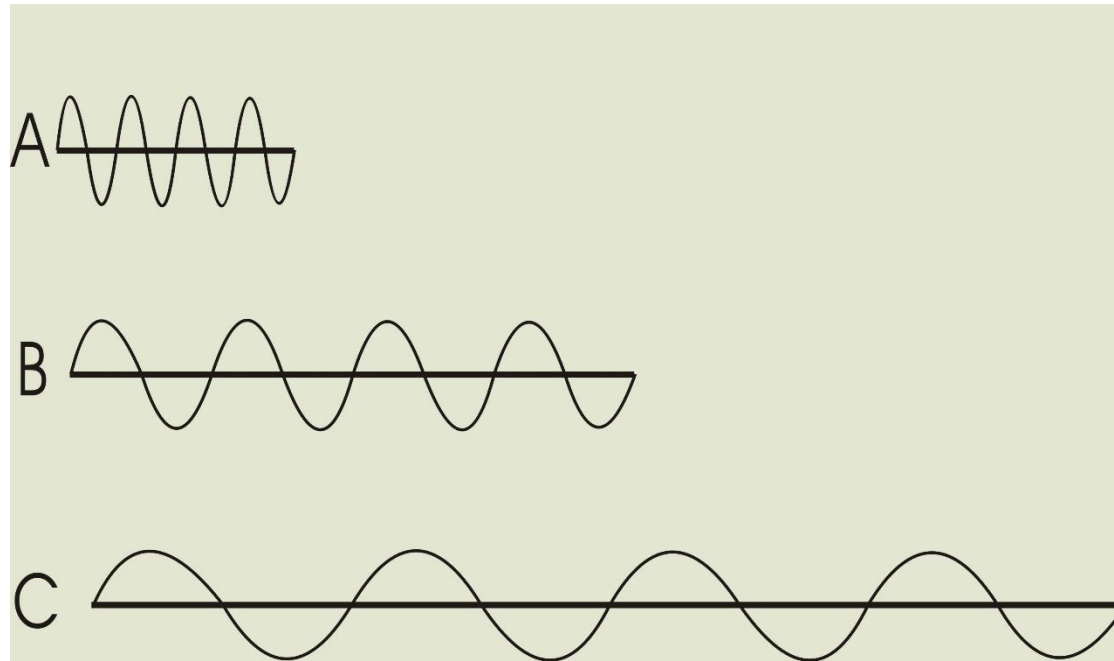
https://www.youtube.com/watch?v=ND0Az5S_JTg

https://www.youtube.com/watch?v=ND0Az5S_JTg

L'EDUCACIÓ AUDITIVA: LES QUALITATS DEL SO

La durada

- És la qualitat del so que ens permet diferenciar entre sons llargs i curts.
- Depén de la persistència de l'ona sonora
- Musicalment, dóna origen als ritmes, a les figures musicals, compasos, tempos...



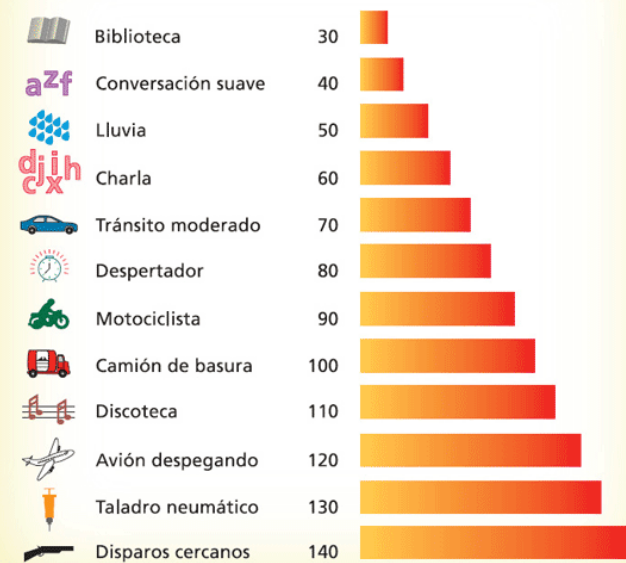
LES QUALITATS DEL SO

La intensitat

- És la qualitat del so que ens permet diferenciar entre sons forts i suaus.
- Depèn de l'amplitud de l'ona sonora. Es mesura en decibels.
- Musicalment, la intensitat origina els accents i els matisos expressius.



La exposición a ruidos superiores a 85-90 decibeles durante varias horas por día causa daños irreversibles a nuestros oídos.



LES QUALITATS DEL SO

El timbre

- És la qualitat del so que ens permet distingir quin instrument emet el so.
- Depén dels harmònics que produeix l'instrument musical o la veu.

