

LES QUALITATS DEL SO

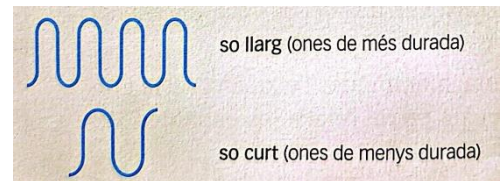
El SO és una sensació que es produeix a l'oïda quan alguna cosa vibra

Són les característiques que ens permeten distingir un so d'un altre. Hi ha 4 qualitats i cada una es representa en notació musical d'una manera determinada.

Les qualitats del so són:

- LA DURADA
- L'ALTURA
- LA INTENSITAT
- EL TIMBRE

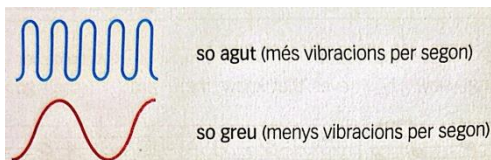
LA DURADA distingeix si un so o un silenci és llarg o curt i es representa mitjançant les **FIGURES RÍTMIQUES MUSICALS** i els silencis corresponents. La durada real de les figures depèn de la velocitat de la pulsació musical (que pot ser més ràpid o més lent) però la relació o proporció entre les figures sempre és la mateixa.



Parts de les figures musicals:



Nom	Figura	Silenci	Durada
rodona	o	≡	4 pulsacions
blanca	♪	≡	2 pulsacions
negra	♩	≡	1 pulsació
corxera	♪	≡	1/2 pulsació
semicorxera	♩	≡	1/4 pulsació



L'ALTURA distingeix si un so és **AGUT** o **GREU** i es representa amb l'escriptura de les notes al pentagrama; *com més amunt estan escrites al pentagrama, més agudes són*. Les **NOTES** són figures situades a diferents altures dins el pentagrama per així indicar la seva altura.

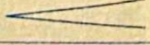



Per què et sembla que aquestes estan al revés?



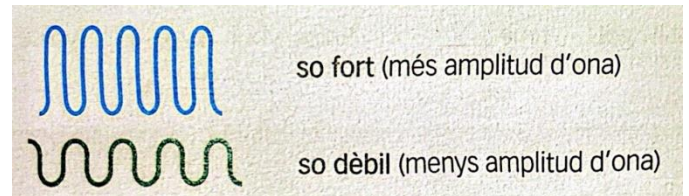
El **DIAPASÓ** és una peça de metall que quan es golpeja fa el so de la nota LA. Es fa servir com a referència per afinar els instruments i les veus als grups musicals o vocals.

Els sons molt aguts són els **ULTRASONS** (l'emeten els dofins i els ratpenats) i els sons molt greus són els **INFRASONS** (l'emeten els elefant amb les potes). Els ultrasons i els infrasons no es poden sentir per l'oïda humana.

Matisos d'intensitat			
Nom	Abreviatura	Símbol	Significat
<i>pianissimo</i>	<i>pp</i>		molt suau
<i>piano</i>	<i>p</i>		suau
<i>mezzopiano</i>	<i>mp</i>		mig suau
<i>mezzoforte</i>	<i>mf</i>		mig fort
<i>forte</i>	<i>f</i>		fort
<i>fortissimo</i>	<i>ff</i>		molt fort
Reguladors			
<i>crescendo</i>	<i>cresc.</i>		cada cop més fort
<i>diminuendo</i>	<i>dim.</i>		cada vegada més suau

LA INTENSITAT distingeix si un so és FORT o FLUIX i s'expressa mitjançant els MATISSOS D'INTENSITAT que són un termes en italià o les seves abreviatures.

Els REGULADORS són els signes que expressen que el so ha d'augmentar o disminuir de manera progressiva.



EL TIMBRE és la característica única de cada instrument que fa que els instruments no es confonguin quan sonen tots junts o per separats

RESUM PER ESTUDIAR!

