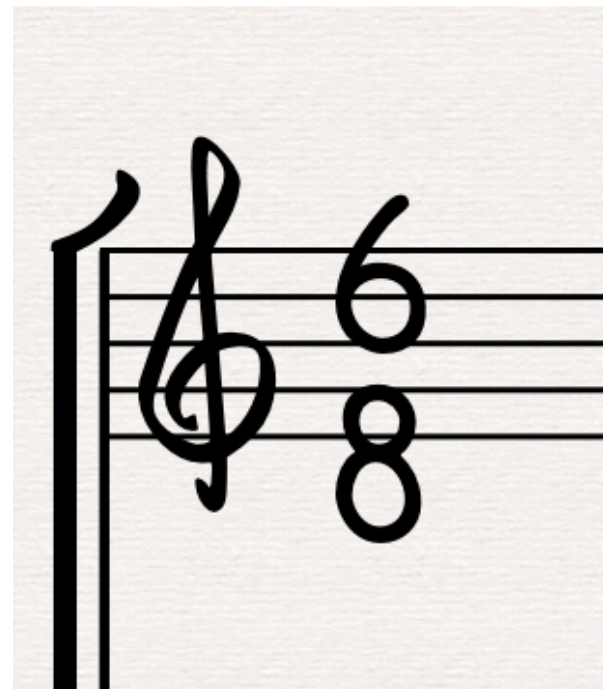
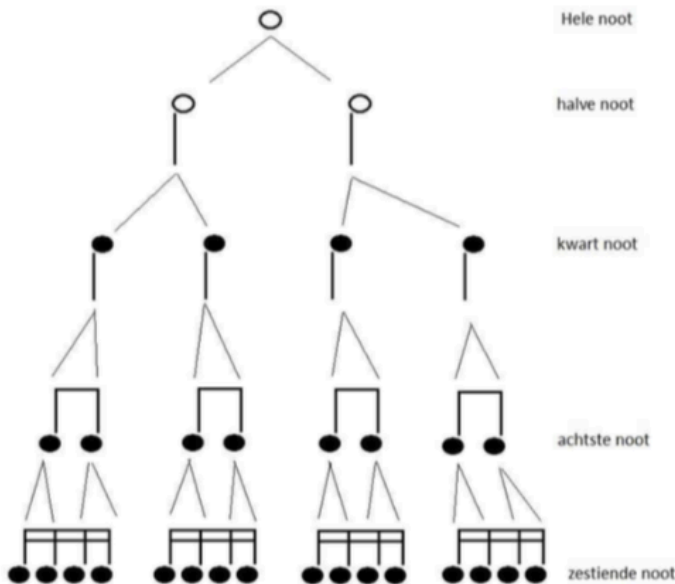


Lengte van Noten



De verschillende noten

Noten zijn de tekens die wij gebruiken in het muziekschrift om een lied mee te noteren op papier. Iedere muzikant kan deze noten lezen en daarom kunnen ze in een orkest ook samen musiceren. Wij gaan ook leren hoe je deze noten moet lezen.

Ritme en lengte van noten

Als we een ritme willen noteren moeten we weten hoe lang deze geschreven noten duren. We moeten er dus ook mee kunnen rekenen, want er zijn snelle en langzame noten. Hierboven vind je een plaatje met de verhoudingen van deze noten. De langste noot heet een hele noot. Die hele noot bestaat uit 2 halve noten. Een halve noot weer uit 2 kwart

noten, een kwart noot uit 2 achtste noten en een achtste noot uit 2 zestiende noten.

Als je dit lastig vindt om te begrijpen, vervang dan eens het woord noot door het woord taart!

Als we willen gaan rekenen hoe lang deze noten duren, moeten we een van de deze noten een waarde geven. We kunnen namelijk een willekeurige noot de waarde geven van 1 tel. Als we dat doen bij de kwartnoot betekent dat het volgende:

Kwart noot:	duurt 1 tel
Hele noot:	duurt 4 tellen
Halve noot:	duurt 2 tellen
Achtste noot:	duurt 1/2 tel
Zestiende noot:	duurt 1/4 tel

Maatsoorten

Het geven van de waarde "1 tel" aan een bepaalde noot, doen we in de muziek met de maatsoort. Dit is de "breuk" die vooraan een muziekstuk staat. **Maar dit is niet een normale breuk die wij gewend zijn van de wiskundeles!**

Het bovenste cijfer noemen we de teller. Dit getal bepaald hoeveel tellen er in een maat zitten. Voor het uitrekenen van de lengte van noten is dit cijfer niet belangrijk. We komen hier daarom ook in een andere les weer op terug.

Het onderste cijfer noemen we de noemer. Dit is het cijfer waarmee we gaan rekenen! Het onderste getal kan in de muziek bestaan uit 3 cijfers:

- een 4: de kwart noot duurt dan 1 tel.
- een 8: de achtste noot duurt dan 1 tel.
- een 2: de halve noot duurt dan 1 tel.

Nu kun je gaan rekenen!

Zoals in het voorbeeld staat omschreven weet je nu hoe lang alle noten duren als de noemer van een maatsoort een 4 is.

Kwart noot:	duurt 1 tel
Hele noot:	duurt 4 tellen
Halve noot:	duurt 2 tellen
Achtste noot:	duurt 1/2 tel
Zestiende noot:	duurt 1/4 tel

Zo ziet het er uit als de noemer een 8 is (zoals je op het plaatje ziet op deze pagina "6/8").

Maatsoort:



Achtste noot:	duurt 1 tel
Hele noot:	duurt 8 tellen
Halve noot:	duurt 4 tellen
kwart noot:	duurt 2 tellen
Zestiende noot:	duurt 1/2 tel

En als laatste hoe het er uit ziet als de maatsoort bestaat uit een 2.

Halve noot:	duurt 1 tel
Hele noot:	duurt 2 tellen
Kwart noot:	duurt 1/2 tellen
Achtste noot:	duurt 1/4 tel
Zestiende noot:	duurt 1/8 tel

Één uitzondering!

We kunnen noten langer maken door een punt erbij te schrijven. Als de noot 1 punt krijgt, tel je de helft van zijn waarde erbij.

