

WERKBOEKJE

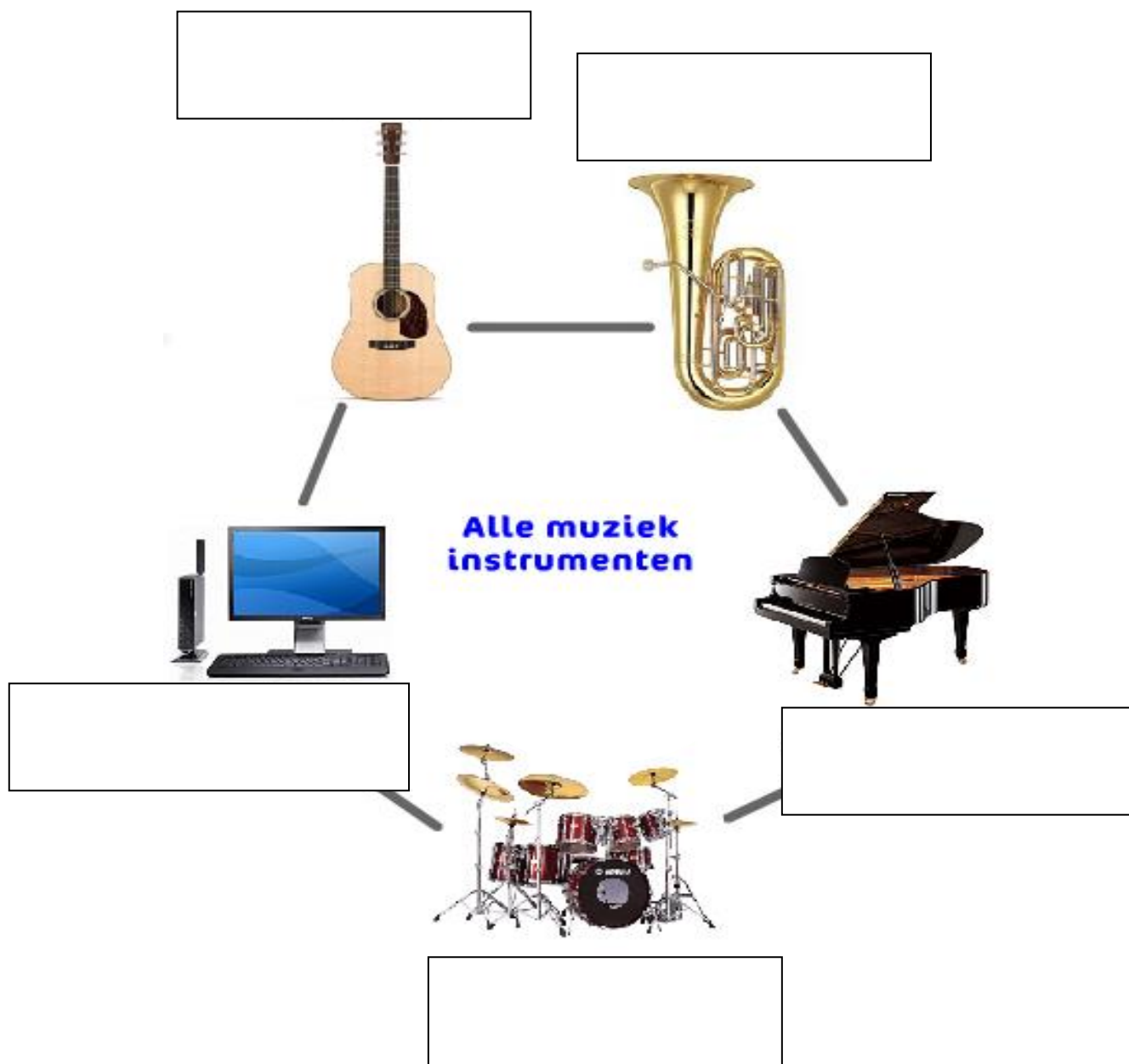


MEESTER
HANS

MUZIEK INSTRUMENTEN



Naam: _____



Muziek instrumenten

Met een muziekinstrument maak je muziek. Eigenlijk maak je met een instrument geluid. Het klinkt misschien raar, maar geluid is trillende lucht. En trillende lucht kunnen we horen met onze oren.

We delen muziekinstrumenten in in 5 groepen. Schrijf de naam van elke groep bij de instrumenten hierboven.

Snaar instrumenten

Snaar-instrumenten worden bespeeld door te tokkelen, te strijken of te slaan.
Een gitaar _____ je en een viool _____ je.

De gitaar

De eerste gitaren zijn al honderden jaren geleden gemaakt en werden ook wel luit genoemd.



: luit

elektrische gitaar:



Een gitaar wordt getokkeld met de vingers en nagels of met een _____.
Een gitaar heeft meestal ____ snaren. Bij een akoestische gitaar wordt het geluid versterkt met de klankkast. Bij een elektrische gitaar gebeurt dat met de elementen.

Strijk instrumenten

Het strijken langs snaren gebeurt ook al heel lang. De viool is rond het jaar ____ ontstaan.

Nu kennen we (van klein naar groot) de viool, de altviool, de cello en de contrabas.

Schrijf de 3 ontbrekende namen bij de instrumenten.



Klassieke gitaar	Klassieke gitaar
gitaar met nylon	gitaar met
snaren	metalen snaren



Blaas instrumenten

Met blaasinstrumenten maak je geluid door erop te blazen. Da's logisch. De lucht die je blaast gaat door een mondstuk en een buis. De lengte van de buis bepaald hoe hoog een toon klinkt.

Hoe langer de buis, hoe _____ de toon. Hoe korter de buis, hoe _____ de toon.

Om een goede toon te maken heb je _____ en veel lucht nodig.

Koper en hout

Meestal worden blaasinstrumenten ingedeeld in hout of koper. Fluiten zijn van _____ gemaakt en trompetten van _____.

Blaas instrumenten met een riet maken geluid door een trillend riet. Een klarinet of saxofoon hebben één riet. Een hobo of fagot hebben een dubbelriet.

Schrijf bij deze groepen: hout - koper - riet / hout



Blokfluit

Alt fluit

Bas fluit

Piccolo

Dwarsfluit

Alt dwarsfluit

Bas dwarsfluit

Panfluit

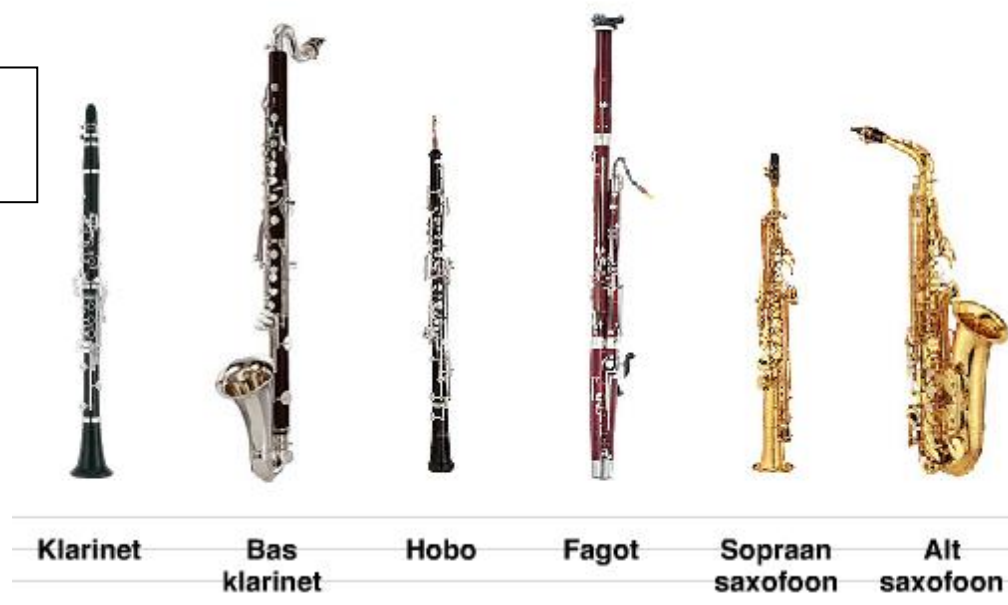


Trompet

Cornet

Hoorn

Trombone



Toetsinstrumenten



Piano

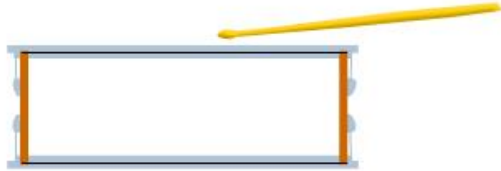
Bij de voorlopers van de piano klonken alle tonen even hard. Met een piano kon er voor het eerst hard én zacht worden gespeeld. Het Italiaanse woord voor hard is _____ en voor zacht _____. De uitvinder noemde het instrument daarom een "Pianoforte".

Een piano is eigenlijk ook een _____ instrument. Elke toets heeft meerdere snaren. Als je een toets indrukt slaat een hamertje tegen de snaren.

Pijporgels zijn eigenlijk _____ instrumenten want elke pijp werkt net als een fluit. Het verschil is dat bij een orgel elke noot zijn eigen pijp heeft. Het zijn dus eigenlijk een heleboel fluiten.

Slag instrumenten

Met slag instrumenten maak je geluid door erop te slaan. Dit kan met stokken of met je handen. Trommels zijn waarschijnlijk de oudste muziek instrumenten die er zijn.



We verdelen slaginstrumenten in _____ instrumenten en ritme-instrumenten.

Wat is het verschil tussen deze 2?

Slag instrumenten

Hoe groter

Trommels hebben een zogenaamde ketel waar een vel over is gespannen. Hoe groter het vel en hoe dieper de ketel, hoe lager de toon.



piccolo snaredrum



maracas

Materialen

Slag instrumenten worden van allerlei materialen gemaakt. De ketel van trommel kunnen gemaakt zijn van hout, metaal, aardewerk of kunststof. Vroeger waren de vellen gemaakt van dierenhuiden.



tablas



timbales



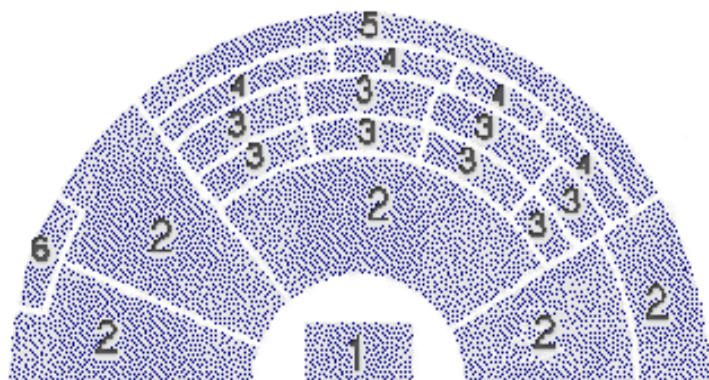
De Marimba is een melodisch / ritme instrument.

Elektronische muziek instrumenten

Dat zijn dus muziekinstrumenten die het geluid maken met elektronica. Denk aan de computer, digitale piano's... etc.

Het Orkest

Vul in:



1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

Het symfonie-orkest bestaat altijd uit vier instrumentgroepen (ook wel "families" genoemd):

- Houtblazers
- Koperblazers
- Slagwerk
- Strijkinstrumenten

Als extra spelen er vaak ook harpen mee en 1 of 2 pianisten.

