

## Proporce

**Základní pojmy:** proporce, tactus (= čítací jednotka = semibrevis), integer valor

**Klasifikace proporcí:**

### 1) Genus multiplex

*Do třídy „genus multiplex“ náležejí proporce vyjádřitelné celými čísly (proportio dupla, proportio tripla atd.)*

### 2) Genus superparticulare

*Do třídy „genus superparticulare“ náležejí proporce vyjádřené zlomkem, jehož číselník je o 1 větší než jmenovatel (3/2, 4/3, 5/4 atd.). Latinsky se zvětšení o jednu vyjadřuje předponou „sesqui“ sesquialtera = 3/2, sesquitercia=4/3 atd.)*

### 3) Genus superpartiens

*Do třídy „genus superpartiens“ náležejí proporce vyjádřené zlomkem, jehož číselník vznikne ze jmenovatele rozšířením o více než jedna, nesmí však dosáhnout jeho dvojnásobku.*

**Příklad:**

Proportio super**bi**partiente **tertias** :  $\frac{3+2}{3}$   $\frac{5}{3}$

*Poznámka: Číslovka v závěru názvu proporce udává jmenovatele zlomku.*

### 4) Genus multiplex superparticulare

*Do třídy „genus multiplex superparticulare“ náležejí proporce vyjádřené zlomkem, jehož číselník vznikne určitým vynásobením jmenovatele a rozšířením o jedna.*

**Příklad:**

Proportio **tripla** **sesqui**quartas :  $\frac{(4 \times 3)+1}{4}$   $\frac{13}{4}$

### 5) Genus multiplex superpartiens

*Do třídy „genus multiplex superpartiens“ náležejí proporce vyjádřené zlomkem, jehož číselník vznikne z jmenovatele příslušným vynásobením a rozšířením jmenovatele tak, jak je zadáno v názvu.*

**Příklad:**

Proportio **dupla** super**tri**partiente **quartas** :  $\frac{(4 \times 2)+3}{4}$   $\frac{11}{4}$

### 6) Subtypy

Proportio subdupla super**tri**partiente quartas :  $\frac{4}{11}$