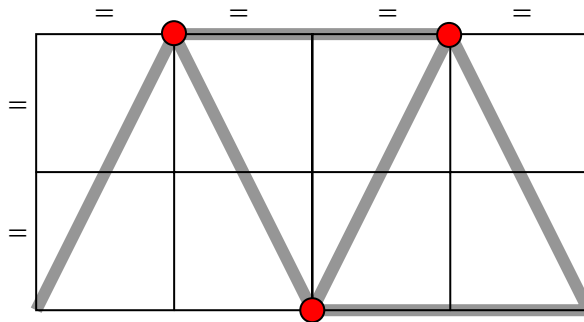


A 7. órai rajzfeladat: Kerékpár részletes képies vetülete

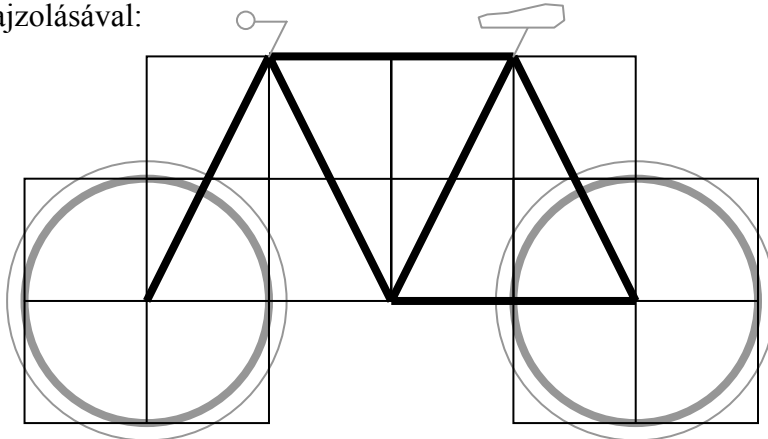
Segítségként a kerékpár antropometriai kialakításából indulhatunk ki, vagyis abból, hogy a kerékpár vázának három ergonómiailag kiemelt fontosságú pontja van:

- 1 - a kormánycsapágó helye
- 2 - a közepső hajtómű-csapágózás pozíciója
- 3 - a nyereg rögzítési pontja

A különböző célú kerékpárokon ezek a pontok eltérően helyezkedhetnek el, leegyszerűsítve mégis az alábbi ábrának megfelelő arányokkal rajzolhatjuk ezeket:



A kerek belső körívének beillesztése is hasonlóan elvégezhető a befoglaló négyzetek megrajolásával:



Ezen arányok ismeretében már térben is könnyen megrajzolható a kerékpár, figyelembe véve, hogy a kiemelt pontok gyakorlatilag tetszőlegesen összeköthetők:

