

Ha a mesterséges geometriában ABC nem lineáris ponthármás (vagyis háromszög), lehetséges-e a

$$[\varrho(AC)]^2 + [\varrho(BC)]^2 = [\varrho(AB)]^2$$

távolság-reláció? Ha igen, akkor adjunk rá példát a végtelen sakktábla megfelelő A, B, C mezőit megjelölve.