



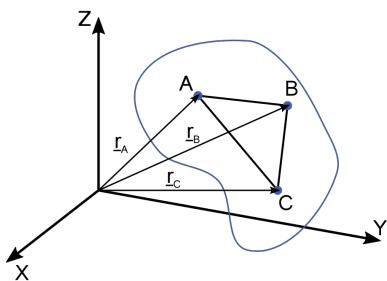
# 05. Robotikai alapfogalmak, da Vinci sebészrobot programozása szimulált környezetben

## Elmélet

### Warning

ZH1 (ROS alapok, publisher, subscriber. Python alapok. Robotikai alapfogalmak.) **október 11.**

## Merev test mozgása



### Def. Merev test

Merevnek tekinthető az a test, mely pontjainak távolsága mozgás során nem változik, vagyis bármely két pontjának távolsága időben állandó.

- Merev test alakja, térfogata szintén állandó.
- Merev test térbeli helyzete megadható bármely 3 nem egy egyenesbe eső pontjának helyzetével.