

Végezd el az alábbi kísérleteket! Fogalmazd meg minden esetben, hogy mit tapasztalsz (T)!



- a)** Helyezz egy érmét az asztalra, álló helyzetbe!
Egy másik érmét pöccints meg úgy, hogy eltalálja a mozdulatlan érmét!
Figyeld meg az ütközés utáni mozgásokat!

T:

- b)** Sorakoztass fel egymás mögé egyenes vonalban 5 érmét az asztalon!
Egy külön érmét pöccints meg, hogy az sor elején lévő érmének ütközzön!



T:

- c)** Vegyél két különböző tömegű érmét!
Az **a)** kísérlethez hasonlóan egyforma erővel pöccintsd a másiknak először a kisebb, majd a nagyobb érmét.
Figyeld meg, hogyan változik a két érme sebessége!

T: