

Egy edényben van a liter bor. Egy másikban a liter víz. A vizes edényből b liter (b kisebb a -nál) vizet öntünk a borhoz s azt összekeverve, b liter keveréket a vízhez visszaöntünk.

a.) Melyik edényben van több „idegen” folyadék?

b.) Hogyan módosul az eredmény, ha a visszaöntésnél nem várjuk meg a két folyadék teljes elegyedését, pl. a vizes bor borban sűrűbb részéből merünk vissza b liter a vízhez?