

2 cm vastag,  $0,5 \text{ kg/dm}^3$  sűrűségű fakorong úszik a vizen.

- a) Milyen vastag, ugyanolyan alapterületű alumíniumkorongot tehetünk a tetejére, hogy a fa ne legyen teljesen a víz alatt?
- b) Mi a válasz akkor, ha alulra erősítjük fel az alumíniumkorongot?