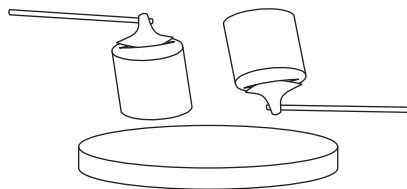


A fejsze beszorult a fába. Mely esetben hasad el a rönk jobban: ha

*X)* a fejsze fokával, vagy

*Y)* a rönkkel ütünk a szilárd támasztékra?



*a)* Mindegy, hogy melyik részével ütünk a támasztékra.

*b)* Amelyiknek kisebb a tömege, azzal üssünk a támasztékra.

*c)* Mindenképpen a rönkkel üssünk a támasztékra, mert ekkor a rönk megáll, a fejsze pedig a tehetetlenségénél fogva jobban behatol a rönkbe, mint fordítva.

*d)* Az *Y* esetben, mert a fejsze vasból van, így nagyobb a tömege.