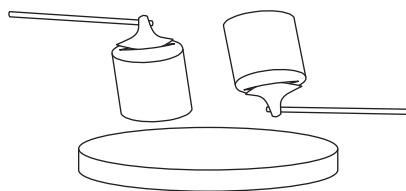


A fejsze beszorult a fába. Mely esetben hasad el a rönk jobban: ha

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.