2. Hexaan is niet mengbaar met water en ethanol. Water en ethanol zijn volkomen mengbaar. Hexaan heeft de kleinste dichtheid. Welke figuur geeft het eindresultaat weer na schudden van gelijke volumes van deze drie vloeistoffen in een reageerbuis (rb)?

rb 1 2 3 4

****

a) reageerbuis 1

b) reageerbuis 2

c) reageerbuis 3

d) reageerbuis 4

Antwoord:

Hexaan boven, water/ethanolmengsel onder.

Antwoord C is juist.