In de eerste fase van de embryogenese (= de wording van het embryo) deelt de bevruchte eicel zich voortdurend. In deze fase neemt het volume van het zich ontwikkelende embryo duidelijk niet toe; maar de verhouding van de totale massa van de kernen (nuclei) en de totale massa van het celplasma (=cytoplasma) van het zich ontwikkelende embryo verandert wel. Welke van de onderstaande grafieken geeft de verandering van deze verhouding juist weer?

nuclei/cytoplasm

(B)

nucleicytoplasm

tijd (uur)

(A)

nuclei/cytoplasm

tijd (uur)

(C)

nuclei/cytoplasm

tijd (uur)

(D)

tijd (uur)