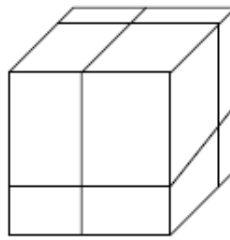


VRAAG 14 (WALLABIE 2009 – 21)

We versnijden een kubus in 8 balken door drie keer te snijden. Wat is de verhouding van de *totale* oppervlakte van deze balken tot de oppervlakte van de oorspronkelijke kubus?



- | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| (A) 1 : 1 | (B) 8 : 3 | (C) 3 : 2 | (D) 2 : 1 | (E) 4 : 1 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|