

Simon a 6 bâtons. En les faisant se toucher seulement par leurs extrémités et en les utilisant tous, il a réussi à former un triangle équilatéral. On connaît la mesure de cinq des bâtons : 25 cm, 29 cm, 33 cm et 37 cm et 41 cm. Combien y a-t-il de possibilités pour la longueur du sixième bâton ?

A/ 1

B/ 2

C/ 3

D/ 4

E/ 5