

Le côté  $[AC]$  d'un triangle  $ABC$  est partagé en 8 segments de même longueur par 7 segments parallèles à  $(BC)$  dont une extrémité est sur  $[AB]$  et l'autre sur  $[AC]$ . Si  $BC = 10$  cm, alors la somme des mesures de ces sept segments est :

A/ impossible à déterminer

D/ 35 cm

B/ 50 cm

C/ 70 cm

E/ 45 cm