

Cinq triangles isocèles identiques ont leur côtés égaux qui mesurent 3,5 cm. Leurs bases est b , une longueur en centimètre.

- 1/ On appelle S la somme de tous les côtés de tous ces triangles. Exprime S en fonction de b .
- 2/ Sachant que S vaut 45 cm, trouve le nombre b et construis un de ces triangles en vraie grandeur.