

Exercice 5(G) : Triangles isocèles possibles ?**5°7**

ABC est un triangle isocèle en A tel que $BC = 7$ cm.

Est-il possible que :

- | | |
|--------------------|--------------------|
| 1. $AB = 5$ cm ? | 4. $AB = 3,5$ cm ? |
| 2. $AB = 3,6$ cm ? | 5. $AB = 3,4$ cm ? |
| 3. $AB = 3$ cm ? | 6. $AB = 2$ cm ? |

Si oui, construis-le.

Donne le nombre de solution(s).