

(★ ★ ★ ★ ★)

L'unité de mesure choisie est le centimètre. On donne trois points A , B et C tels que

$$AB = 2\sqrt{3}, BC = \sqrt{75}, AC = \sqrt{147}$$

1/ Vérifie que $AB + BC = AC$.

2/ Que peux-tu en conclure pour ces trois points ? Justifie ta réponse.

Utilisation de la simplification de racines carrées dans un autre registre que le calcul pur.
