

Exercice 10 : inégalité triangulaire

Dans chaque cas, dire s'il est possible de construire un triangle ABC.

Si cela est possible, le construire.

- a.** $AB = 9 \text{ cm}$, $BC = 5 \text{ cm}$, $AC = 1 \text{ cm}$.
- b.** $AB = 6,5 \text{ cm}$, $BC = 7 \text{ cm}$, $AC = 5 \text{ cm}$.
- c.** $AB = 3,7 \text{ cm}$, $BC = 2,3 \text{ cm}$, $AC = 6 \text{ cm}$.