

Nathalie Lespinasse

Dans chacun des cas suivants, dire, en justifiant, si les trois points donnés sont :

- soit les sommets d'un triangle,
- soit trois points alignés,
- soit non constructibles.

1/ T , O et C sont trois points tels que $TO = 4,2$ dam ; $OC = 11$ dam et $TC = 5,8$ dam.

2/ B , A et S sont trois points tels que $AS = 13,2$ cm ; $BS = 57$ mm et $AB = 75$ mm.

3/ V , I et F sont trois points tels que $FI = 8,5$ cm ; $FV = 6,8$ cm et $VI = 14,3$ cm.