

Exercice 31 : le collier de Clémence

Clémence possède un collier qui contient 12 perles espacées régulièrement.

Elle affirme pouvoir vérifier à l'aide de son collier qu'un triangle est rectangle.

Pour cela, elle a besoin de former un triangle et de tendre son collier.

Elle numérote ses perles de 1 à 12.

- Dessiner le collier de Clémence dans une position qui lui permet d'obtenir un angle droit.
- Expliquer et justifier votre choix.

