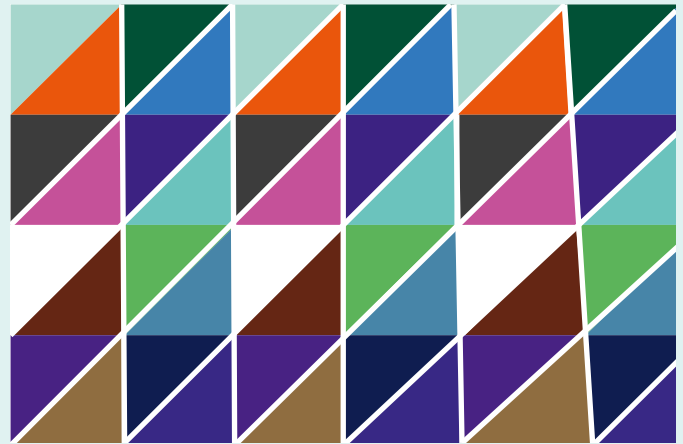


EXERCICE

Pour décorer le mur blanc de sa chambre, Yasmine découpe des triangles tous identiques dans des feuilles colorées. Mattéo souhaite l'aider et veut vérifier que tous les triangles ont bien les mêmes dimensions. Yasmine lui lance :

- Maintenant que tu es un expert en triangles, tu sais comment vérifier que les triangles sont tous identiques ! Il te suffit de vérifier que tous les triangles ont les mêmes angles !
- Je ne pense pas que cela suffise Yasmine...
- Pourquoi ? S'ils ont les mêmes angles, ils sont identiques, non ?



Tracer deux triangles de votre choix possédant les mêmes angles mais pas les mêmes longueurs.

*Pour rappel, deux triangles qui ont les mêmes mesures sont dits **égaux**. Deux triangles qui ont les mêmes angles mais pas forcément les mêmes mesures sont dits **semblables**.*