

## Étape 1

1) Parmi les 7 triangles ci-dessous, il existe trois paires de triangles agrandis ou réduits l'un par rapport à l'autre.

Découpez ces 7 triangles et retrouvez les trois paires sans **effectuer de mesure**.

Justifiez votre choix le plus précisément possible ; des calculs pourront être effectués mais aucune mesure n'est permise.

Superposez vos triangles de manière à rendre vos associations visibles.

**Appelez le professeur quand vous avez terminé.**

2) **Ne collez vos triangles que lorsque le professeur a validé votre choix !**

Description des couples de triangles

Comment les sommets sont-ils positionnés les uns par rapport aux autres ?

Comment les côtés sont-ils positionnés ? (dans la mesure du possible, justifiez vos remarques)

