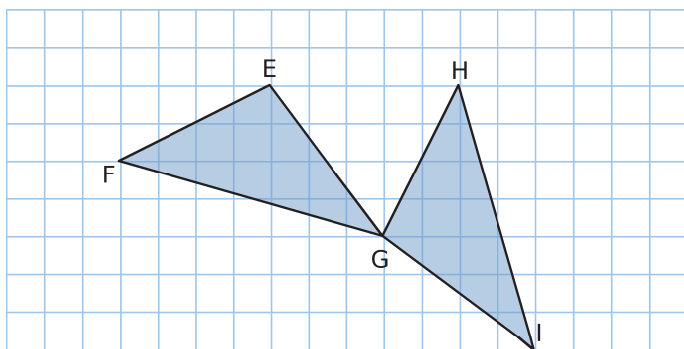
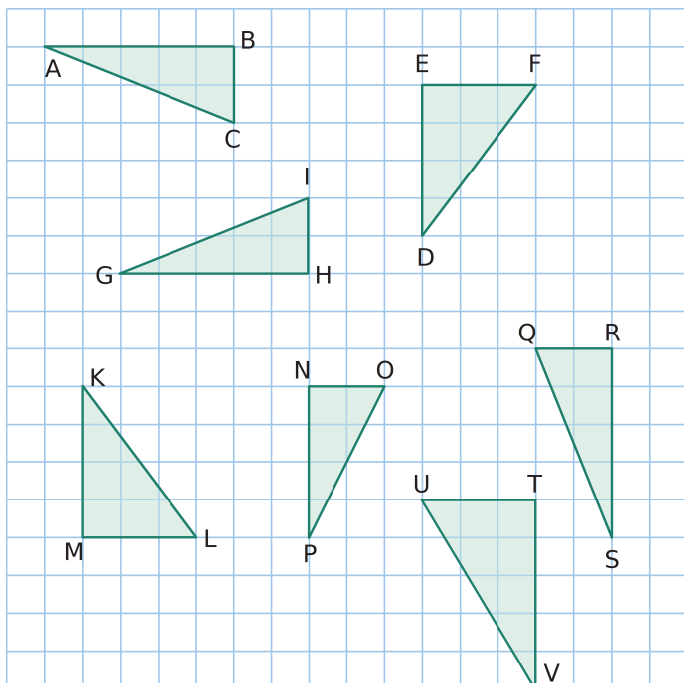


FICHE 7 : CAS D'ÉGALITÉ DE TRIANGLES (1)

1 Les triangles EFG et HGI ci-dessous sont-ils isométriques ? Justifie.

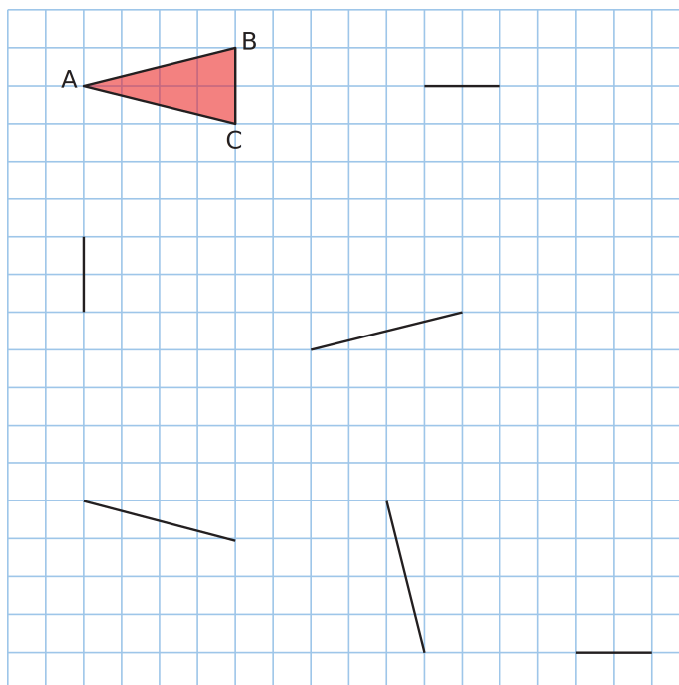


2 Certains triangles ci-dessous sont isométriques.



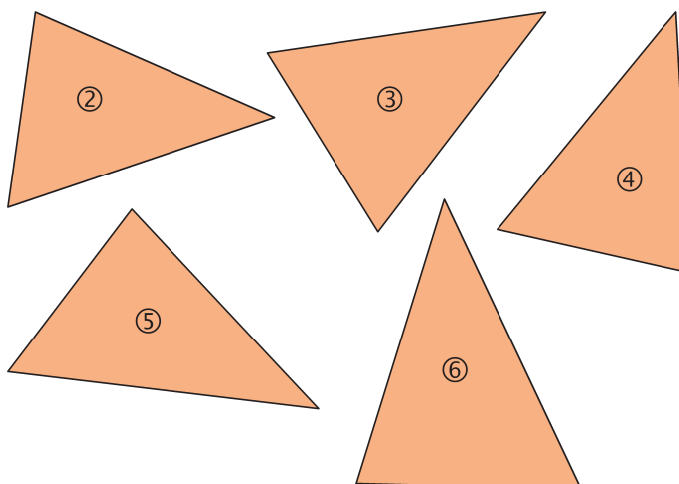
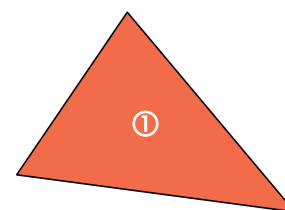
Pour chaque famille de triangles isométriques, donne le nom de chaque triangle qui la compose et indique les côtés égaux.

3 Termine les triangles ci-dessous pour qu'ils soient isométriques avec le triangle ABC.



4 Triangles en cascade

a. Utilise un calque pour déterminer les triangles isométriques avec le triangle ①.



b. À l'aide du calque du triangle ①, trace...

- un triangle ⑦ isométrique et superposable au triangle ① ;
- un triangle ⑧ isométrique et non superposable au triangle ①.