

CONNAISSANCES

1. Donner la définition de deux triangles semblables.
2. Donner la propriété sur la somme des angles dans un triangle.

EXERCICES TYPES

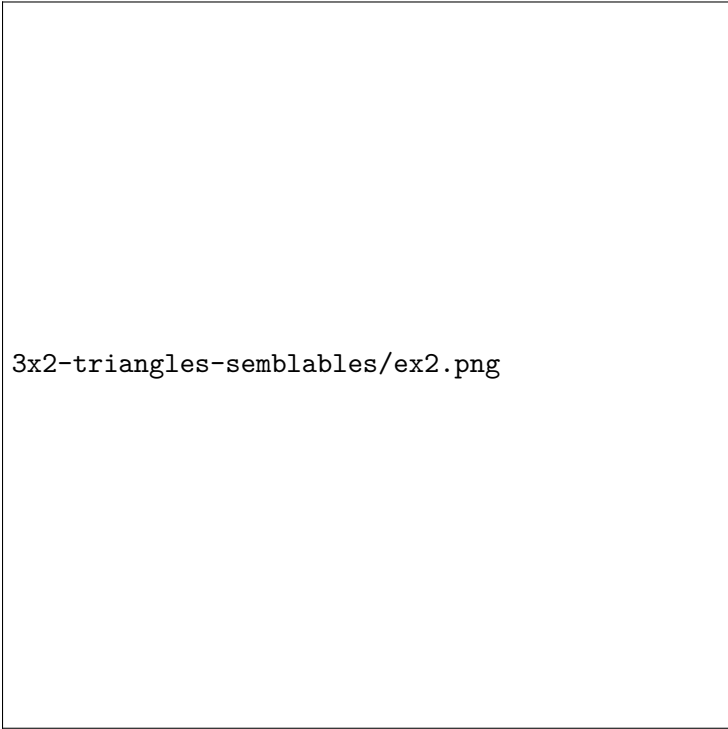
Ex1

Démontrer que les triangles sont semblables.



Ex2

Démontrer que les triangles sont semblables.



Ex3

Les triangles sont semblables. Calculer les longueurs manquantes.



Ex4

Les triangles sont semblables. Calculer les longueurs manquantes.

3x2-triangles-semblables/ex3.png