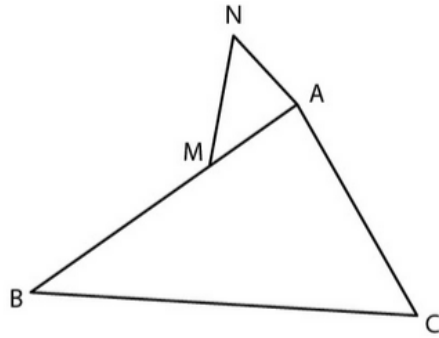


Ex 32 p 217 :

32 Dans la figure ci-dessous, ABC est un triangle tel que $AB = 4,8$ cm ; $AC = 3,6$ cm et $BC = 5,7$ cm.
AMN est un triangle tel que $AN = 1,2$ cm, $AM = 1,6$ cm et $MN = 1,9$ cm.



1. Expliquer pourquoi les triangles ABC et AMN sont des triangles semblables.
2. Déterminer le rapport de réduction pour passer du triangle ABC au triangle AMN.

Ex 31 p 217 :

31 Est-ce que ces deux triangles sont semblables ? Justifier.

