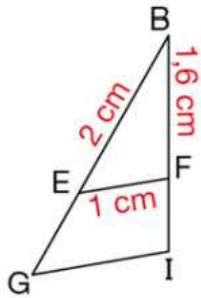


Homothétie

Exercice 1

Le triangle BGI est l'image du triangle BEF par l'homothétie de centre B et de rapport 1,5.

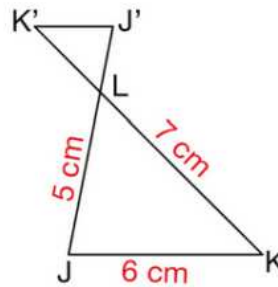
Donner les 3 longueurs du triangle BGI.



Exercice 2

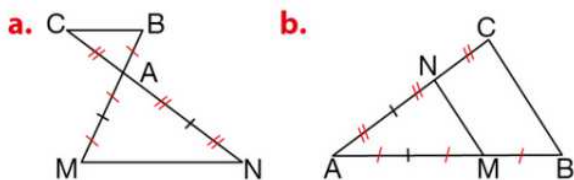
Le triangle LJ'K' est l'image du triangle LJK par l'homothétie de centre L et de rapport -0,4.

Donner les 3 longueurs du triangle LJ'K'.



Exercice 3

Dans chaque cas le triangle AMN est l'image du triangle ABC par une homothétie de centre A. Donner son rapport.

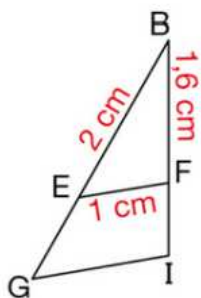


Homothétie

Exercice 4

Le triangle BGI est l'image du triangle BEF par l'homothétie de centre B et de rapport 1,5.

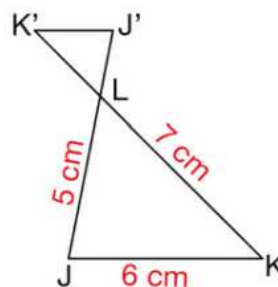
Donner les 3 longueurs du triangle BGI.



Exercice 5

Le triangle LJ'K' est l'image du triangle LJK par l'homothétie de centre L et de rapport -0,4.

Donner les 3 longueurs du triangle LJ'K'.



Exercice 6

Dans chaque cas le triangle AMN est l'image du triangle ABC par une homothétie de centre A. Donner son rapport.

