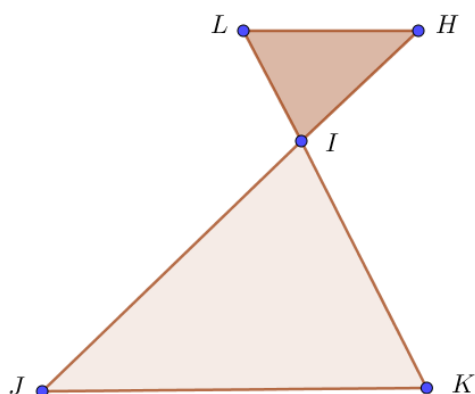
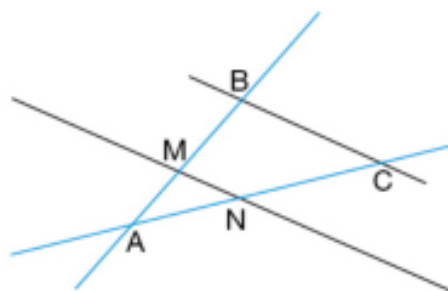


Activité : Introduction au théorème de Thalès

Le triangle AMN est l'image du triangle ABC par une homothétie.

- 1) Quel est le centre de cette homothétie ?
- 2) Exprimer le rapport k de cette homothétie.
- 3) Pour cette figure, est-ce que k est positif ou négatif ?
Supérieur ou inférieur à 1 ?
- 4) Comment semblent être les droites (MN) et (BC) ?



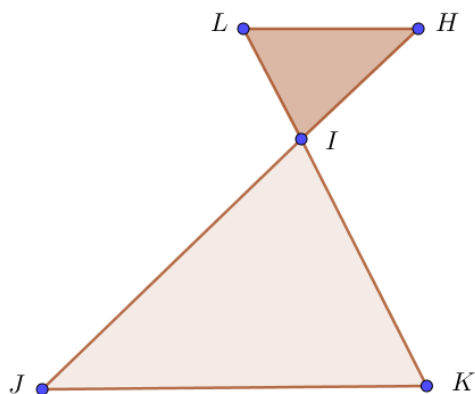
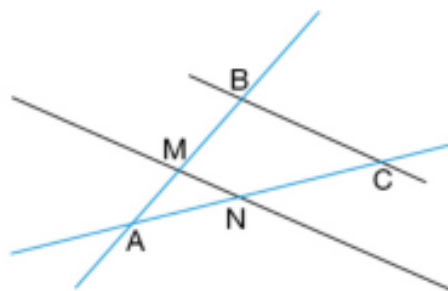
Le triangle ILH est l'image du triangle IJK par une homothétie.

- 1) Quel est le centre de cette homothétie ?
- 2) Exprimer, puis calculer le rapport k de cette homothétie.
- 3) Pour cette figure, est-ce que k est positif ou négatif ?
- 4) Comment semblent être les droites (LH) et (JK) ?

Activité : Introduction au théorème de Thalès

Le triangle AMN est l'image du triangle ABC par une homothétie.

- 1) Quel est le centre de cette homothétie ?
- 2) Exprimer le rapport k de cette homothétie.
- 3) Pour cette figure, est-ce que k est positif ou négatif ?
Supérieur ou inférieur à 1 ?
- 4) Comment semblent être les droites (MN) et (BC) ?



Le triangle ILH est l'image du triangle IJK par une homothétie.

- 1) Quel est le centre de cette homothétie ?
- 2) Exprimer, puis calculer le rapport k de cette homothétie.
- 3) Pour cette figure, est-ce que k est positif ou négatif ?
- 4) Comment semblent être les droites (LH) et (JK) ?