

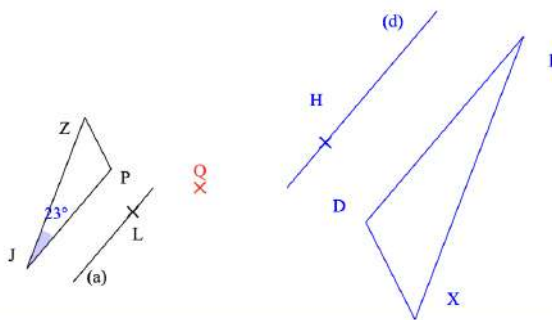
1

L'homothétie peut être associée à

- ☐ agrandir ou réduire
- ☐ faire tourner
- ☐ un glissement "rectiligne"
- ☐ un demi-tour
- ☐ un pliage

2

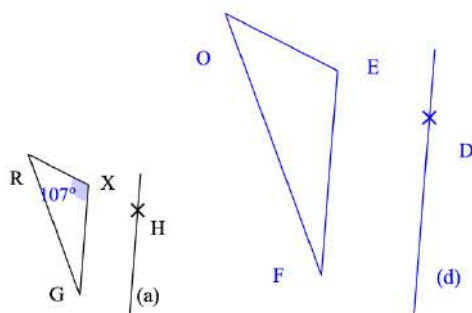
La figure bleue est l'image de la figure noire par l'homothétie de centre Q et de rapport -1,87.



Quelle est l'image du point L ?

3

La figure noire est l'image de la figure bleue par l'homothétie de centre U et de rapport 0,54.

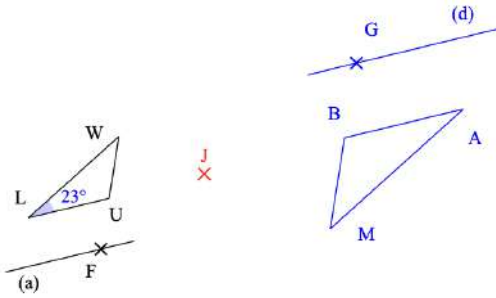


Quel est l'antécédent du point R.

4

La figure noire est l'image de la figure bleue par l'homothétie de centre J et de rapport 0,68.

Les droites (a) et (LU) ne sont pas parallèles.



Les droites (d) et (AB) sont-elles parallèles ? Justifier.