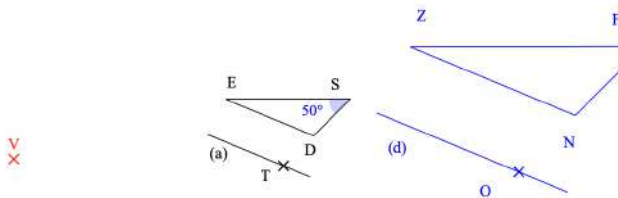


7

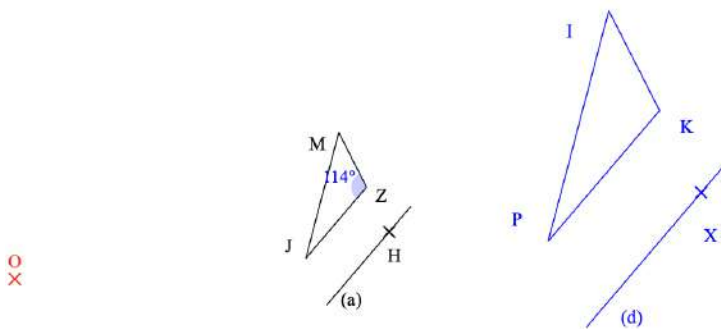
La figure bleue est l'image de la figure noire par l'homothétie de centre V et de rapport 1,87



Quelle est l'image du point E ?

8

La figure bleue est l'image de la figure noire par l'homothétie de centre O et de rapport 1,87. Les points M, Z et H sont alignés.



Les points I, K et X sont-ils alignés ? Justifier.