



Exercice 48

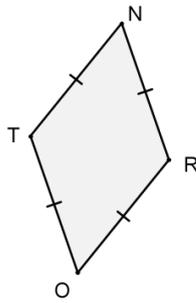


Figure 1

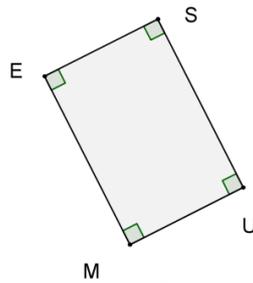


Figure 2

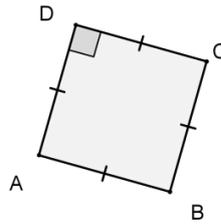


Figure 3

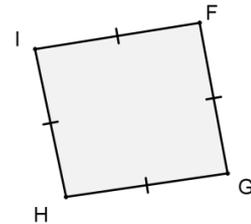


Figure 4

Nommer les quadrilatères avec leurs sommets et déterminer leur nature.

Corrigé de l'exercice

Figure 1 : ORNT est un losange (les côtés sont de même longueur).

Figure 2 : MUSE est un rectangle (les côtés opposés sont de même longueur, et il possède un angle droit).

Figure 3 : ABCD est un carré (c'est un losange puisque ses 4 côtés sont de même longueur et qu'il possède un angle droit).

Figure 4 : FGHI est un losange. On ne peut conclure qu'il s'agit d'un carré.