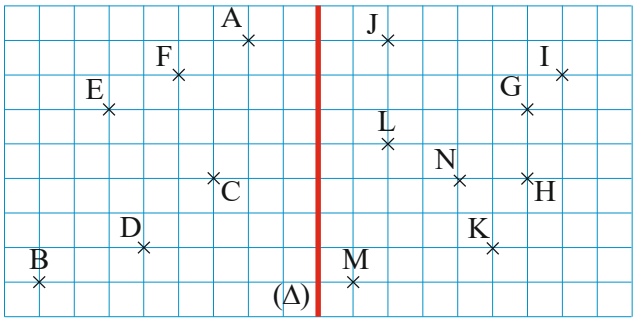
LA SYMÉTRIE AXIALE

1 Dans chaque cas, dis si les deux figurines sont symétriques l'une de l'autre par symétrie axiale. Si c'est le cas, trace l'axe de symétrie.

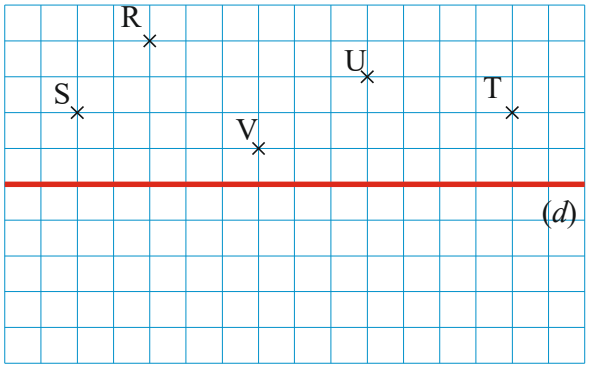


2 Trouve les paires de points qui sont symétriques par rapport à la droite (Δ).

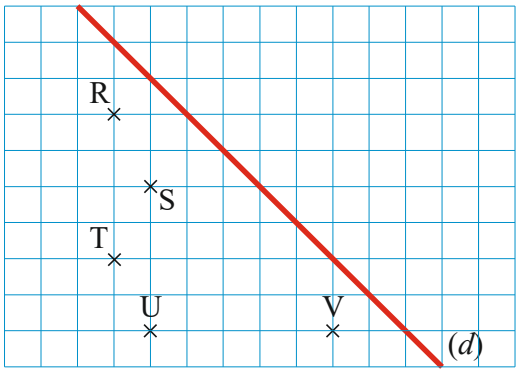


Aux n° 3 et 4, construis les symétriques des points R, S, T U et V par rapport à la droite (*d*) en utilisant le quadrillage.

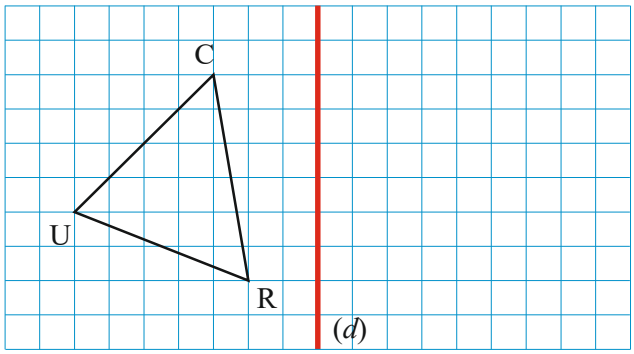
3



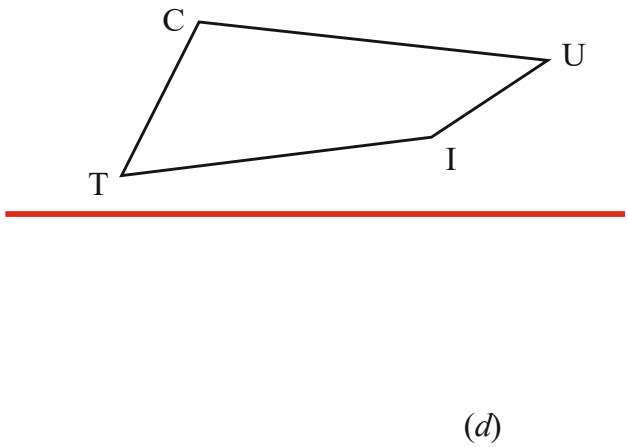
4



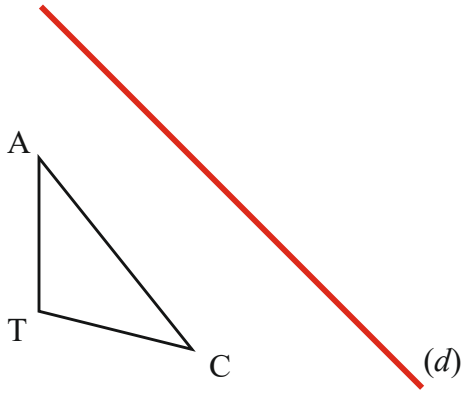
5 En utilisant le quadrillage, construis le symétrique du triangle CRU par rapport à la droite (*d*).



6 Construis le symétrique du quadrilatère CUIT par rapport à la droite (*d*).



7 Construis le symétrique du triangle ACT par rapport à la droite (*d*).



8 Un photographe a réalisé le cliché suivant sur son blog : réalise un dessin du même type où un château fort se réfléchit dans l'eau de ses douves.

