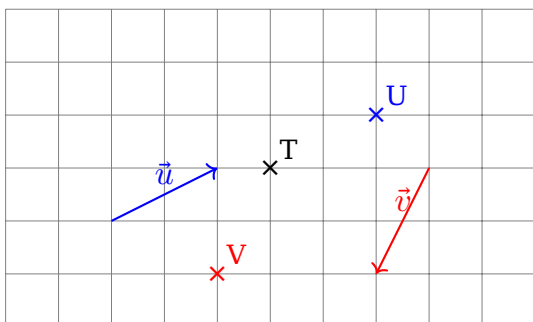


Activité : appliquer un vecteur à un point

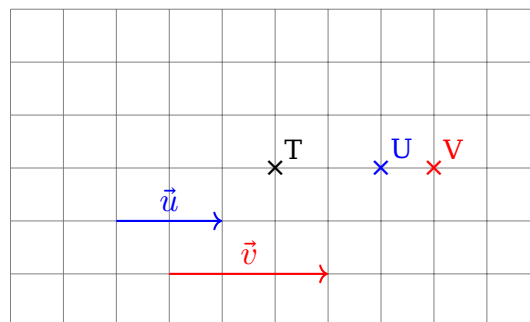
Exercice 1. Dans chaque cas ci-dessous, placer les points U et V, où

- U est obtenu en appliquant la translation de vecteur \vec{u} à T ;
- V est obtenu en appliquant la translation de vecteur \vec{v} à T.

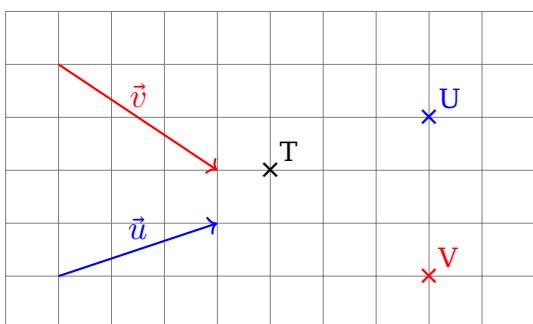
1.



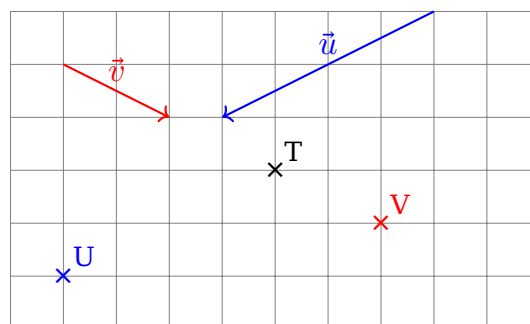
3.



2.



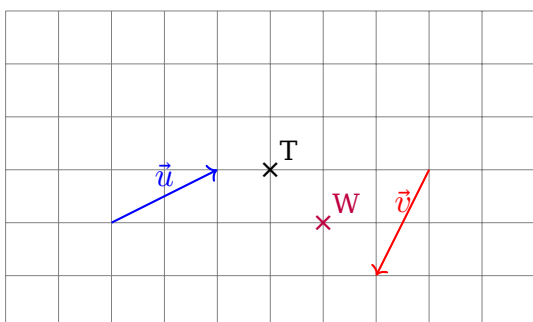
4.



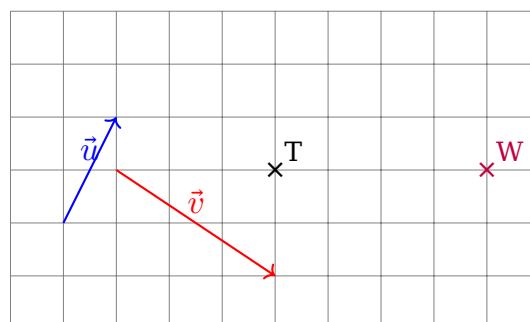
On écrit : $\vec{u} = \overrightarrow{TU}$ et $\vec{v} = \overrightarrow{TV}$.

Exercice 2. Dans chaque cas, placer le point W obtenu en appliquant la translation de vecteur \vec{u} à T, puis en appliquant la translation de vecteur \vec{v} au résultat :

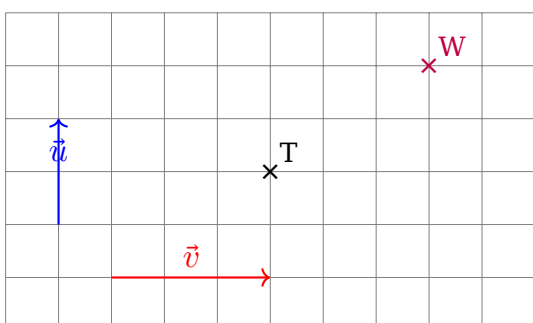
1.



3.



2.



4.

