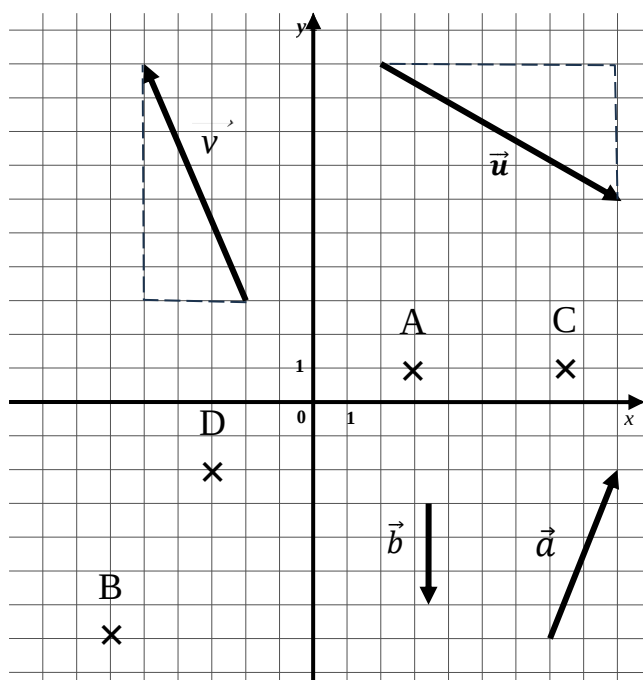


Vecteur et Représentants d'un vecteur



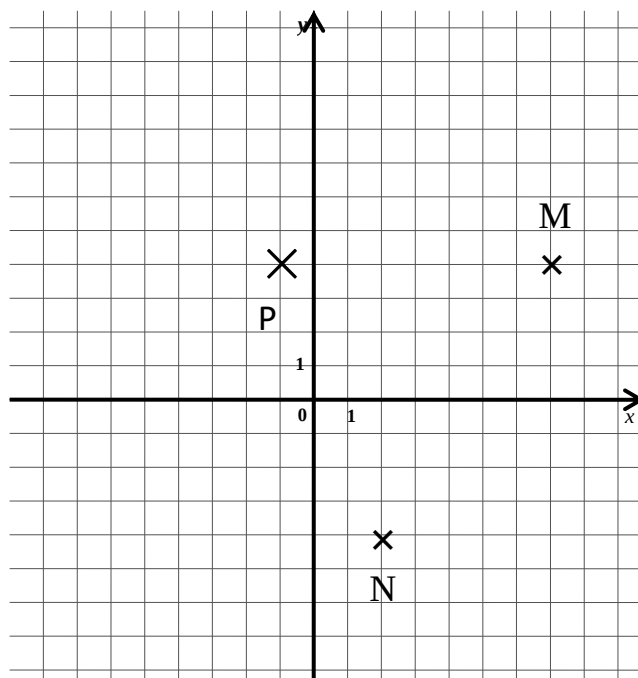
Coordonnées d'un vecteur

On donne : $\vec{u}(-3; 5)$; $\vec{v}\begin{pmatrix} 4 \\ 0 \end{pmatrix}$ et $\vec{w}\begin{pmatrix} -7 \\ -1 \end{pmatrix}$

Construire le vecteur $\vec{u}$ à partir du point M

Construire le vecteur $\vec{v}$ à partir du point N

Construire le vecteur $\vec{w}$ à partir du point P



Tracer des vecteurs égaux

Sur la figure ci-contre :

- ◆ Place un point F tel que $\overrightarrow{EF} = \vec{u}$
- ◆ Place un point G tel que $\overrightarrow{AB} = \overrightarrow{CG}$
- ◆ Place un point K tel que $\overrightarrow{DK} = \overrightarrow{HM}$
- ◆ Place un point R tel que $\overrightarrow{RC} = \overrightarrow{HM}$
- ◆ Place un point N tel que $\overrightarrow{NM} = \overrightarrow{CD}$

