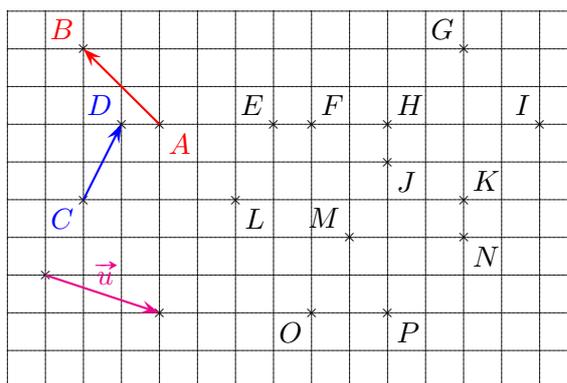


Exercice 1 : Vecteurs et translations

Observer la figure ci-dessous, puis compléter le tableau suivant :



L'image du point ...	par la translation de vecteur ...	est le point ...
N	\vec{AB}	
L	\vec{CD}	
	\vec{u}	M
I		G
M		J
	\vec{u}	J
O	\vec{CD}	
	\vec{AB}	H

Exercice 2 : Placer un point défini par une égalité vectorielle

Sur la figure ci-dessous, placer les points M , N , P et T définis par les égalités vectorielle suivantes :

- 1) $\vec{CM} = 2\vec{AB}$;
- 2) $\vec{AN} = -3\vec{AC}$;
- 3) $\vec{BP} = \frac{3}{2}\vec{AC}$;
- 4) $\vec{AT} = -\frac{5}{2}\vec{BC}$;

