

# LES VECTEURS IE01

<b>Nom :</b>	<b>Prénom :</b>	<b>Classe :</b>
--------------	-----------------	-----------------

<b>EXERCICE N°1</b>	<b>Compléter</b>	<b>(5 points)</b>
---------------------	------------------	-------------------

1) Un vecteur c'est  
trois informations :

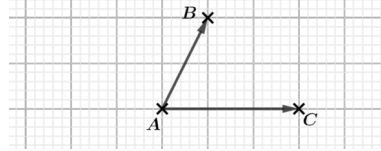
▪
▪
▪

2)  $\vec{EF} = \vec{GH} \Leftrightarrow$

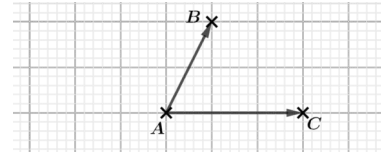
3)  $\vec{AI} = \vec{IB} \Leftrightarrow$

<b>EXERCICE N°2</b>	<b>Placer le point D tel que :</b>	<b>(2 points)</b>
---------------------	------------------------------------	-------------------

1)  $\vec{AD} = \vec{AB} + \vec{AC}$



2)  $\vec{AD} = -\vec{AC}$



<b>EXERCICE N°3</b>	<b>Simplifier les écritures suivantes :</b>	<b>(3 points)</b>
---------------------	---	-------------------

Aucune justification n'est demandée, vous pouvez utiliser le dos de la feuille comme brouillon.

1)  $\vec{EF} + \vec{FE} =$

2)  $\vec{AB} + \vec{DC} + \vec{DA} + \vec{BD} =$


# LES VECTEURS IE01

<b>Nom :</b>	<b>Prénom :</b>	<b>Classe :</b>
--------------	-----------------	-----------------

<b>EXERCICE N°1</b>	<b>Compléter</b>	<b>(5 points)</b>
---------------------	------------------	-------------------

1) Un vecteur c'est  
trois informations :

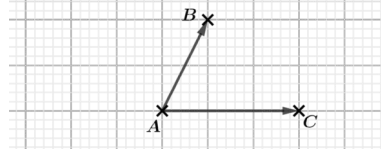
▪
▪
▪

2)  $\vec{EF} = \vec{GH} \Leftrightarrow$

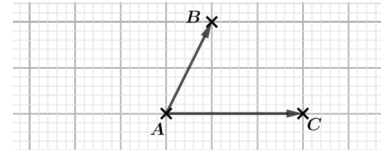
3)  $\vec{AI} = \vec{IB} \Leftrightarrow$

<b>EXERCICE N°2</b>	<b>Placer le point D tel que :</b>	<b>(2 points)</b>
---------------------	------------------------------------	-------------------

1)  $\vec{AD} = \vec{AB} + \vec{AC}$



2)  $\vec{AD} = -\vec{AC}$



<b>EXERCICE N°3</b>	<b>Simplifier les écritures suivantes :</b>	<b>(3 points)</b>
---------------------	---	-------------------

Aucune justification n'est demandée, vous pouvez utiliser le dos de la feuille comme brouillon.

1)  $\vec{EF} + \vec{FE} =$

2)  $\vec{AB} + \vec{DC} + \vec{DA} + \vec{BD} =$
