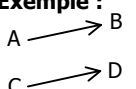


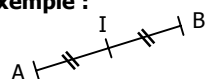
**EXERCICE 3A.1**

Exemple :		$\vec{AB} = \vec{CD}$	... revient à dire que ...	A a pour image B par la translation de vecteur $\vec{CD}$	... revient à dire que ...	ABDC est un parallélogramme	... revient à dire que ...	[AD] et [BC] ont le même milieu
-----------	--	-----------------------	----------------------------	---	----------------------------	-----------------------------	----------------------------	---------------------------------

Compléter chaque ligne du tableau comme dans l'exemple :

1.	$\vec{EF} = \vec{GH}$	... revient à dire que ...		... revient à dire que ...		... revient à dire que ...	
2.			R a pour image S par la translation de vecteur $\vec{PQ}$				
3.			ABCD est un parallélogramme				
4.			[IK] et [JL] ont le même milieu				
5.	$\vec{VE} = \vec{TR}$						
6.			G a pour image R par la translation de vecteur $\vec{SI}$				
7.			NOIR est un parallélogramme				
8.			[BE] et [LU] ont le même milieu				

**EXERCICE 3A.2**

Exemple :		I est le milieu de [AB]	... revient à dire que ...	$\vec{AI} = \vec{IB}$	... revient à dire que ...	$\vec{IA} + \vec{IB} = \vec{0}$
-----------	---	-------------------------	----------------------------	-----------------------	----------------------------	---------------------------------

Compléter chaque ligne du tableau comme dans l'exemple :

1.	M est le milieu de [IJ]	... revient à dire que ...		... revient à dire que ...	
2.			$\vec{BA} = \vec{AC}$		
3.			$\vec{KE} + \vec{KF} = \vec{0}$		
4.	B est le milieu de [IN]				
5.			$\vec{OS} = \vec{OP}$		
6.			$\vec{DT} + \vec{DX} = \vec{0}$		