

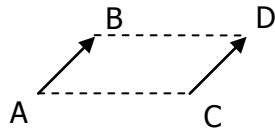
**CORRIGE – NOTRE DAME DE LA MERCI – MONTPELLIER**

**EGALITE**

**FIGURE**

**CONFIGURATION GEOMETRIQUE**

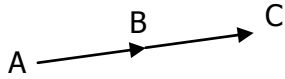
$$\vec{AB} = \vec{CD}$$



... revient à dire que ...

ABDC est un parallélogramme

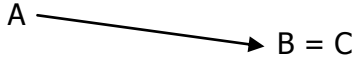
$$\vec{AB} = \vec{BC}$$



... revient à dire que ...

B est le milieu de [AC]

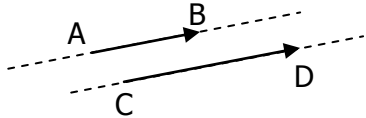
$$\vec{AB} = \vec{AC}$$



... revient à dire que ...

B et C sont confondus

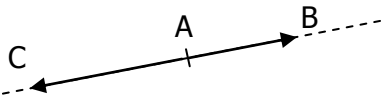
$$\vec{AB} = \lambda \vec{CD}$$



... revient à dire que ...

(AB) et (CD) sont parallèles

$$\vec{AB} = \lambda \vec{AC}$$



... revient à dire que ...

A, B et C sont alignés

**EXERCICE :**

Compléter le tableau ci-dessous.

	<b>EGALITE</b>	<b>FIGURE</b>	<b>CONFIGURATION GEOMETRIQUE</b>
<b>1</b>	$\vec{RS} = \vec{TU}$		<b>RSUT est un parallélogramme</b>
<b>2</b>	$\vec{MI} = \vec{IN}$		I est le milieu de [MN]
<b>3</b>	$\vec{AB} = \lambda \vec{MN}$		<b>(AB) et (MN) sont parallèles</b>
<b>4</b>	$\vec{XY} = \lambda \vec{XZ}$		X, Y et Z sont alignés
<b>5</b>	$\vec{EF} = \vec{EH}$		<b>F et H sont confondus</b>
<b>6</b>	$\vec{IJ} = \lambda \vec{RS}$		(IJ) et (RS) sont parallèles
<b>7</b>	$\vec{KL} = \vec{MN}$		<b>KLNM est un parallélogramme</b>
<b>8</b>	$\vec{DJ} = \lambda \vec{CP}$		(DJ) et (CP) sont parallèles
<b>9</b>	$\vec{OM} = 2\vec{OL}$		<b>L est le milieu de [OM]</b>
<b>10</b>	$\vec{EF} = \vec{HG}$		EFGH est un parallélogramme