

RAPPEL :

EGALITE

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

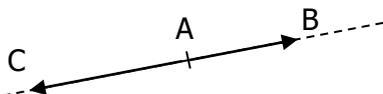
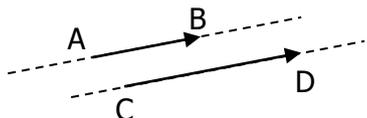
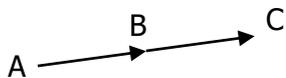
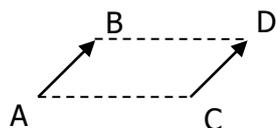
$$\vec{AB} = \vec{BC}$$

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

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

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

FIGURE



... revient à dire que ...

CONFIGURATION GEOMETRIQUE

ABDC est un parallélogramme

B est le milieu de [AC]

B et C sont confondus

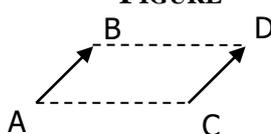
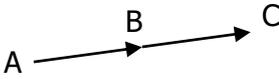
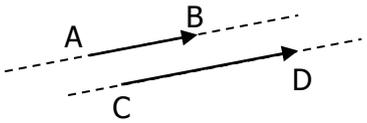
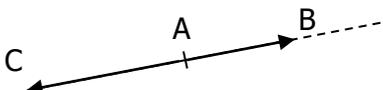
(AB) et (CD) sont parallèles

A, B et C sont alignés

EXERCICE : Compléter le tableau ci-dessous.

	EGALITE	FIGURE	CONFIGURATION GEOMETRIQUE
1	$\vec{RS} = \vec{TU}$		... revient à dire que ...
2			... revient à dire que ... I est le milieu de [MN]
3	$\vec{AB} = \lambda \vec{MN}$		... revient à dire que ...
4			... revient à dire que ... X, Y et Z sont alignés
5	$\vec{EF} = \vec{EH}$		... revient à dire que ...
6			... revient à dire que ... (IJ) et (RS) sont parallèles
7	$\vec{KL} = \vec{MN}$		... revient à dire que ...
8			... revient à dire que ... (DJ) et (CP) sont parallèles
9	$\vec{OM} = 2\vec{OL}$		... revient à dire que ...
10			... revient à dire que ... EFGH est un parallélogramme

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.

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