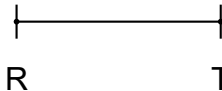
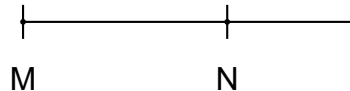
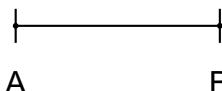
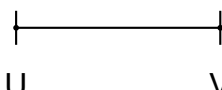


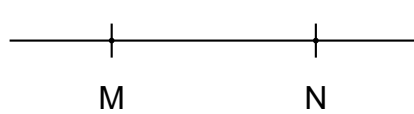
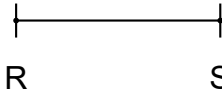
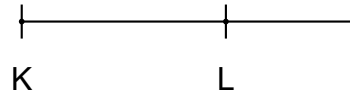
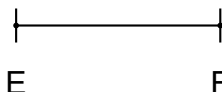
Mathématiques - 6ème
Correction de l'Évaluation n°4

► **Exercice 1 :**

version A

Expression	Notation	Figure
Segment d'extrémités R et T	$[RT]$	
Demi-droite d'origine M passant par N	$[MN)$	
Segment d'extrémités A et B	$[AB]$	
Segment d'extrémités U et V	$[UV]$	

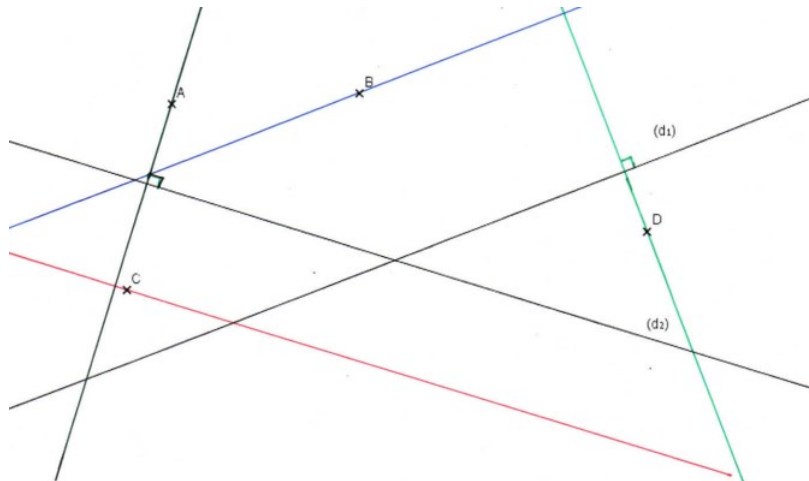
version B

Expression	Notation	Figure
Droite passant par M et N	(MN)	
Segment d'extrémités R et S	$[RS]$	
Demi-droite d'origine K passant par L	$[KL)$	
Segment d'extrémités E et F	$[EF]$	

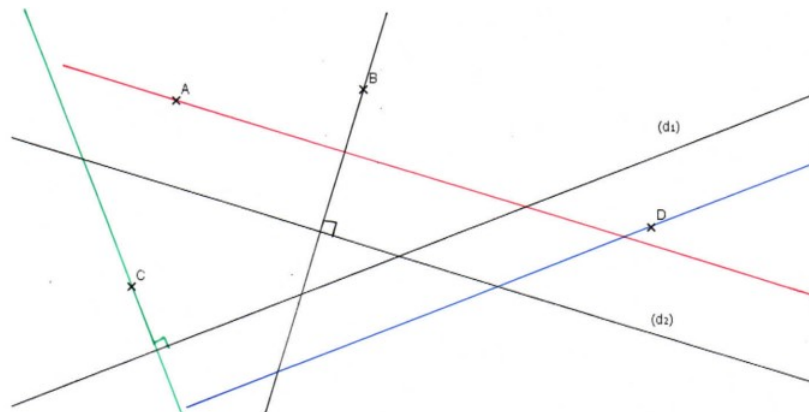
Remarque : Pour les définitions, voir la leçon.

► Exercice 2 :

version A



version B



► Exercice 3 :

version A

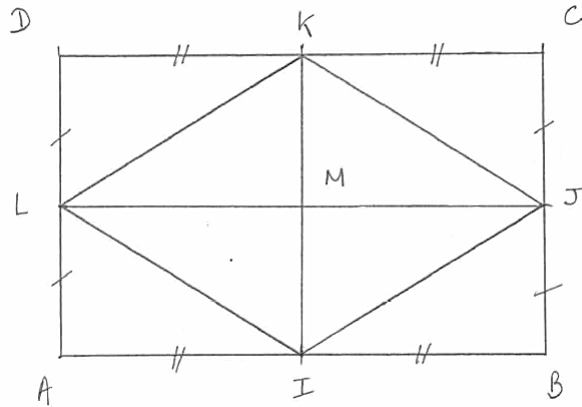
1. Le triangle ABC est un triangle rectangle, car il a un angle droit.
2. Le triangle BEC est un triangle isocèle en E, car il a deux côtés de même longueur, [BE] et [CE] .
3. Le triangle ADC est un triangle équilatéral car il a ses trois côtés de même longueur.

version B

1. Le triangle ADC est un triangle équilatéral car il a ses trois côtés de même longueur.
2. Le triangle AEC est un triangle isocèle en A, car il a deux côtés de même longueur, [AE] et [AC] .
3. Le triangle ABC est un triangle rectangle, car il a un angle droit.

► **Exercice 4 :**

1. voir figure ci-dessous.
2. Ce quadrilatère semble être un losange.
3. voir figure ci-dessous.
4. Les rectangles de cette figure sont les quadrilatères suivants : $ABCD$; $ADKI$; $KCBI$; $DKML$; $KCJM$; $MJBI$; $LMIA$; $DCJL$; $LJBA$.



► **Exercice Bonus :**

