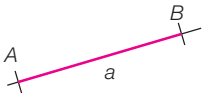

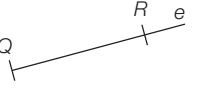
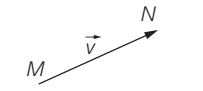
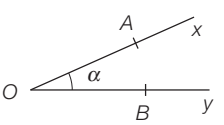
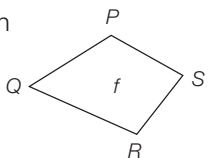
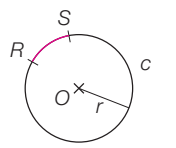
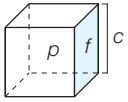
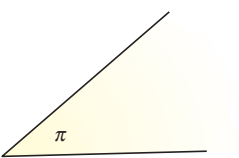
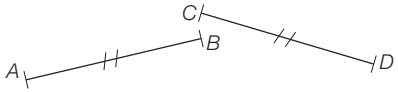
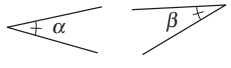
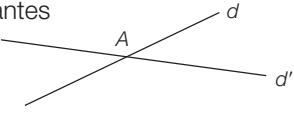
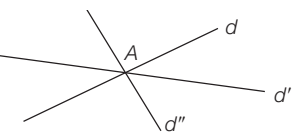




Objet, notion, propriété		Notations, conventions et commentaires	
Point	$+_A$ \times_P	le point P	le point A
Segment		le segment AB ou le segment a AB et a désignent aussi bien le segment que sa mesure exemple: $AB = 2,4$ cm ou $a = 24$ mm	
Droite		la droite CD la droite d	
Demi-droite		la demi-droite issue de Q passant par R la demi-droite QR la demi-droite Qe	
Vecteur		le vecteur \vec{v} le vecteur \overrightarrow{MN}	
Angle		l'angle \widehat{AOB} l'angle α \widehat{AOB} désigne aussi bien l'angle que sa mesure	l'angle \widehat{xOy} l'angle \widehat{AOy}
Figure du plan		le quadrilatère $PQRS$ le quadrilatère f	la figure f le périmètre p et l'aire A le côté PS
Cercle		le cercle c le cercle $c(O; r)$ \widehat{RS} désigne aussi bien l'arc que sa mesure	l'arc \widehat{RS}
Figure de l'espace		le polyèdre p l'arête c	la face f le volume V
Plan		le plan π	
Isométrie de segments		$AB = CD$ des segments isométriques peuvent être marqués par un même symbole	
Isométrie d'angles		$\alpha = \beta$ des angles isométriques peuvent être marqués par un même symbole	



Objet, notion, propriété	Notations, conventions et commentaires
Sécantes 	deux droites d et d' possédant un seul point d'intersection A
Concourantes 	plusieurs droites d , d' et d'' possédant un seul point d'intersection A
Parallèles 	les droites e et f sont parallèles $e // f$
Perpendiculaires 	sur ce dessin, l'angle droit formé par les droites a et b est noté à l'aide du signe \perp ; parfois, il est signalé à l'aide des symboles \square ou \square $a \perp b$
Isométries appliquées à une figure f	translation $f \xrightarrow{T(\vec{v})} f'$ symétrie axiale $f \xrightarrow{S(d)} f'$ rotation $f \xrightarrow{\mathcal{R}(O; +120^\circ)} f'$ symétrie centrale $f \xrightarrow{S(O)} f'$
Homothétie	homothétie $f \xrightarrow{\mathcal{H}(O; k)} f'$
Composition de transformations	la composition des transformations f et g peut-être notée $g \circ f$; on commencera par la transformation f , puis la transformation g