

Graphismes, notations et symboles

S_x	réflexion par rapport à l'axe des abscisses	$\approx$	est approximativement égal
S_y	réflexion par rapport à l'axe des ordonnées	r	rayon du cercle
S_I	réflexion par rapport à la bissectrice des quadrants 1 et 3	D	diamètre du cercle
$S_{\backslash}$	réflexion par rapport à la bissectrice des quadrants 2 et 4	π	pi: $\pi \approx 3,14$
$r_{(0, \theta)}$	rotation centrée à l'origine d'un angle θ	θ	thêta, mesure d'un angle
$h_{(0, k)}$	homothétie de facteur k , centrée à l'origine	$P(\theta)$	point trigonométrique correspondant à un angle de θ radians
$t_{(a, b)}$	translation de a unités horizontalement et de b unités verticalement	$[x]$	partie entière de x
$t \circ r$	composition d'une rotation par une translation	$\pm$	plus ou moins
$\begin{pmatrix} a & b \\ c & d \end{pmatrix}$	matrice	$\in$	appartenant à, est élément de
$m \angle A = 90^\circ$	la mesure de l'angle A est égale à 90 degrés	$\vec{u}$	le vecteur u
$AB \parallel CD$	la droite AB est parallèle à la droite CD	$\overrightarrow{AB}$	le vecteur reliant les points A et B
$AB \perp CD$	la droite AB est perpendiculaire à la droite CD	$\vec{v} = (a, b)$	le vecteur v dont les composantes sont a et b
$\overline{AB}$	segment AB	$\ \vec{u}\ $	la norme du vecteur u
$m \overline{AB}$	mesure du segment AB	E, O, N, S	est, ouest, nord, sud
$\widehat{CD}$	arc CD	mm, cm, m, km	millimètre, centimètre, mètre, kilomètre
$\sin A$	sinus de l'angle A	$ a $	valeur absolue de a
$\cos A$	cosinus de l'angle A	$\sqrt{\quad}$	racine carrée, radical
$\tan A$	tangente de l'angle A	$-\vec{u}$	le vecteur opposé à $\vec{u}$
$\cotan A$	cotangente de l'angle A	$\neq$	n'est pas égal, est différent de
$\sec A$	sécante de l'angle A	$\vec{u} = \vec{v}$	le vecteur u est équipollent au vecteur v
$\operatorname{cosec} A$	cosécante de l'angle A	$\vec{u} + \vec{v}$	l'addition des vecteurs u et v
		$\vec{u} \cdot \vec{v}$	le produit scalaire des vecteurs u et v
		50 N	50 newtons