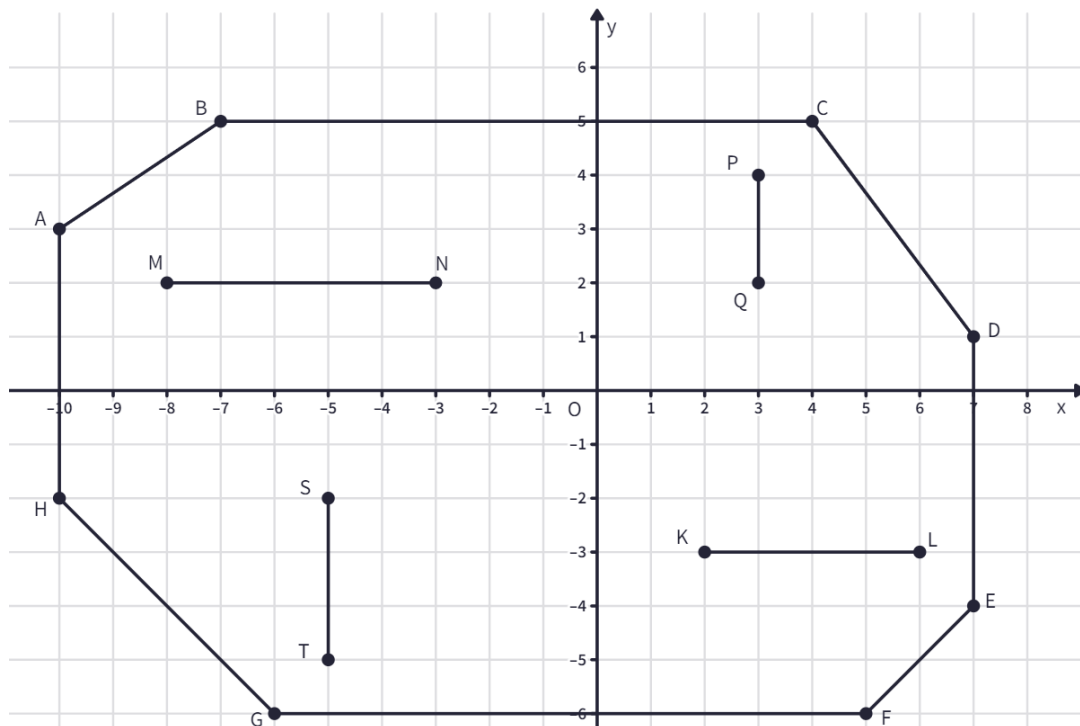


Parcul Descartes



Citește coordonatele punctelor reprezentate în sistemul de coordonate, apoi completează tabelul.

Cu ajutorul sistemului de axe stabilește lungimea segmentelor determinate de punctele reprezentate.

Stabilește legătura dintre coordonatele punctelor și lungimea segmentului determinat de acestea.

Puncte	M	N	K	L	B	C	G	F
Coordo- nate	$(-8, 2)$	$(-3, 2)$	$(\quad, \quad)$	$(\quad, \quad)$	$(\quad, \quad)$	$(\quad, \quad)$	$(\quad, \quad)$	$(\quad, \quad)$
Segment	MN		KL		BC		GF	
Lungime	$5 = -8 - (-3) $							

Dacă se dau două puncte $B(x_1, y)$ și $C(x_2, y)$, atunci lungimea segmentului BC este dată de formula:

$$BC =$$

Puncte	P	Q	S	T	D	E	A	H
Coordo- nate	$(\quad, \quad)$	$(\quad, \quad)$	$(\quad, \quad)$	$(\quad, \quad)$	$(\quad, \quad)$	$(\quad, \quad)$	$(\quad, \quad)$	$(\quad, \quad)$
Segment	PQ		ST		DE		AH	
Lungime								

Dacă se dau două puncte $D(x, y_1)$ și $E(x, y_2)$, atunci lungimea segmentului DE este dată de formula:

$$DE =$$