

Choix des figures et propriétés étudiées

Figures	Côtés de même longueur	Angle(s) droit(s)	Côtés parallèles	Nombre de côtés
A	2 couples	Non	Non	4
B	2 couples	2 opposés	Non	4
C	3	1	non	4
D	4	4	2 couples	4
E	5	Non	Non	5
F	4	Non	2 couples	4
G	2 couples	Non	2 couples	4
H	2	2 consécutifs	2	4
I	2	1	Non	4
J	Non	Non	2	4
K	2 couples	4	2 couples	4
L	3	Non	Non	3
M	2	Non	Non	3
N	Non	1	Non	3
O	2	1	Non	3
P	Non	Non	Non	3
Q	3	Non	Non	4
R	3	1	Non	4

A et R sont non convexes.

Les choix de O et N comme figure mystère amène à considérer les propriétés suivantes : nombre de côtés, angles droits, côtés de même longueur.

Le choix de J comme figure mystère amène à considérer les propriétés suivantes : côtés parallèles, côtés de même longueur.