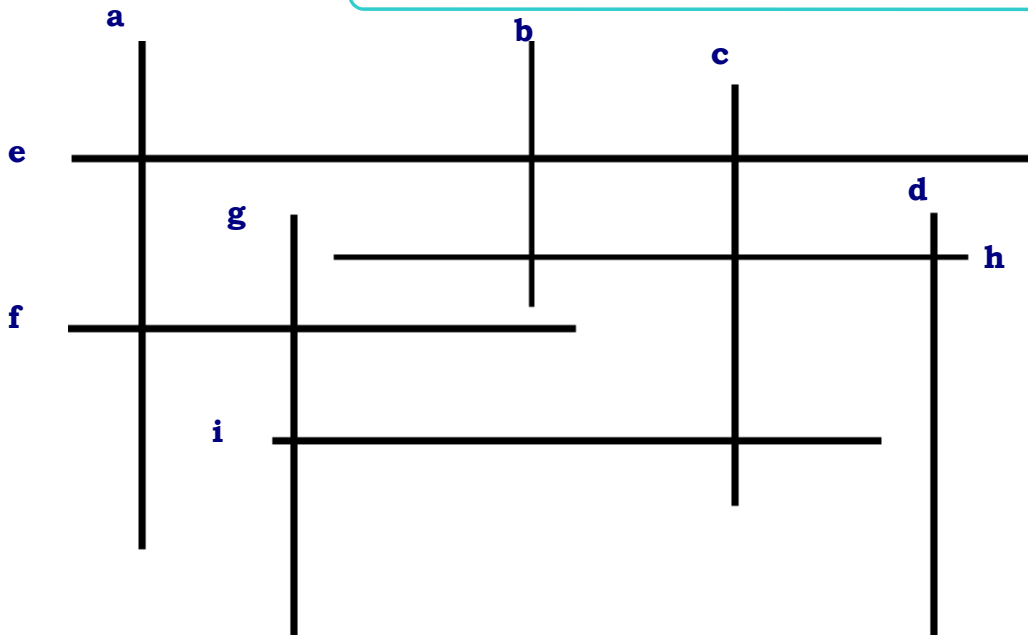




Complète par \perp ou $//$

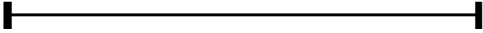
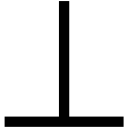
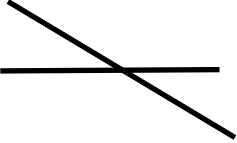
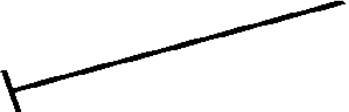


1



	a	b	c	d	e	f	g	h	i
a									
b									
c									
d									
e									
f									
g									
h									
i									

2

Relie correctement le terme à sa définition et à sa représentation

Droite	•	• Une partie de droite dont je connais l'origine mais pas l'extrémité.	•	• 
Droites sécantes	•	• Un ensemble infini de points alignés dont je ne connais ni l'origine, ni l'extrémité.	•	• 
Droites perpendiculaires	•	• Des droites qui ne se rencontrent jamais et gardent le même écartement.	•	• 
Droites parallèles	•	• Une partie de droite dont je connais l'origine et l'extrémité.	•	• 
Demi-droite	•	• Des droites qui se coupent en formant un angle droit.	•	• 
Segment de droite	•	• Des droites qui se coupent.	•	• 



3

Complète les définitions suivantes

Deux droites parallèles sont des _____ qui ne _____.

Deux droites sécantes sont des _____ qui se _____ (ou se _____) en _____.

Deux droites perpendiculaires sont des _____ qui se _____ en formant _____.

4

Complète les définitions suivantes

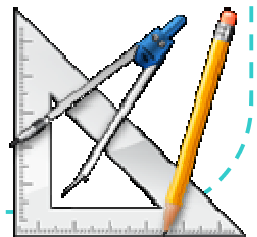
Deux de même forment un

L'angle vaut 90° .

L'angle est plus petit que l'angle droit. Il mesure de 90° .

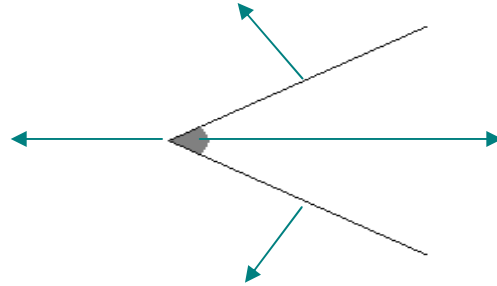
L'angle est plus grand que l'angle droit. Il mesure de 90° .

L'ouverture d'un angle s'appelle l'..... et se mesure en



5

Nomme les parties de l'angle



6

Donne la définition d'un quadrilatère

Un quadrilatère est _____

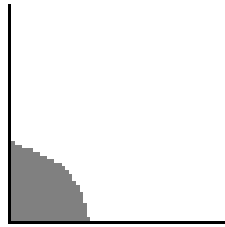


7

Nomme les angles suivants



angle



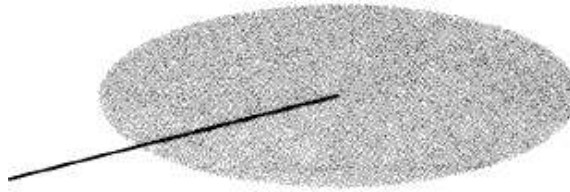
angle



angle



angle




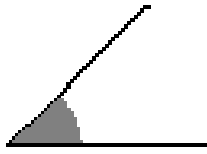
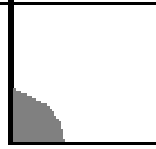

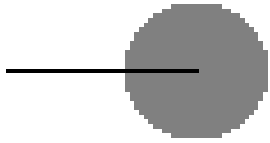

angle



angle

8

Relie correctement le terme à sa définition et à sa représentation

Angle droit	•	•	Angle plus petit que l'angle droit qui vaut entre 1 et 89°	•	•	
Angle aigu	•	•	Angle qui équivaut à quatre angles droits et qui vaut 360°	•	•	
Angle plat	•	•	Angle formé par deux demi-droites confondues qui vaut 0°	•	•	
Angle plein	•	•	Angle plus grand que l'angle droit qui vaut entre 91 et 179°	•	•	
Angle nul	•	•	Angle formé par deux demi-droites perpendiculaires qui vaut 90°	•	•	
Angle obtus	•	•	Angle formé par deux demi-droites opposées et qui vaut 180°	•	•	

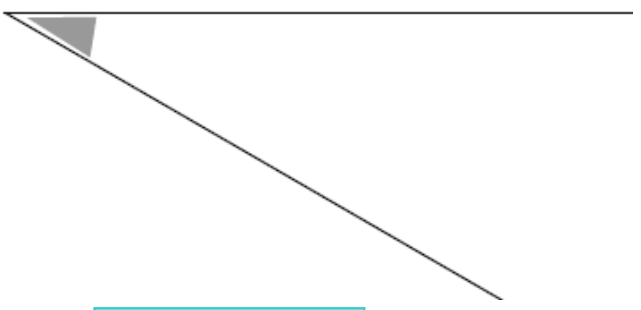


9

Mesure l'amplitude des angles suivants

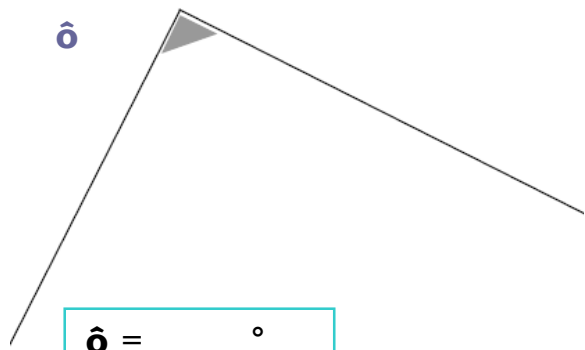


\hat{a}



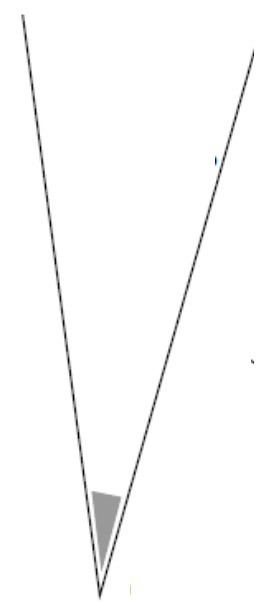
$\hat{a} = \quad \circ$

\hat{o}



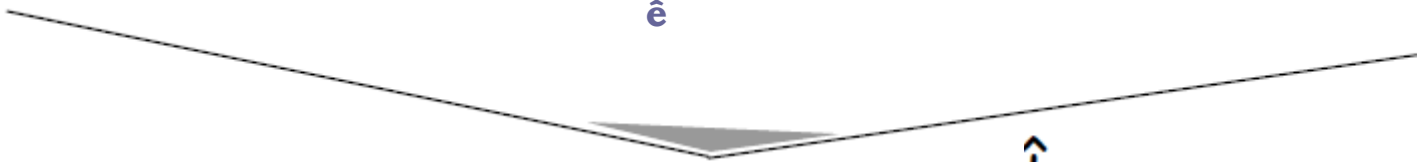
$\hat{o} = \quad \circ$

\hat{i}



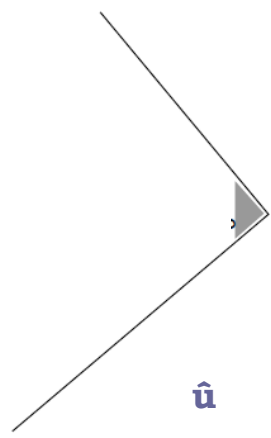
$\hat{i} = \quad \circ$

\hat{e}



$\hat{e} = \quad \circ$

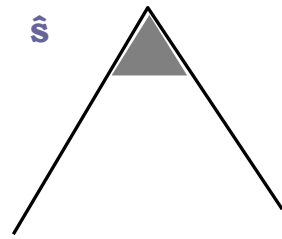
\hat{u}



\hat{u}

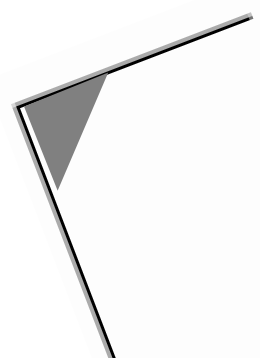
$\hat{u} = \quad \circ$

\hat{s}



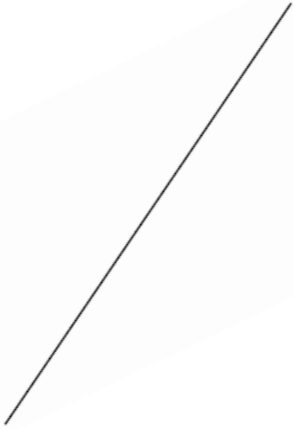
$\hat{s} = \quad \circ$

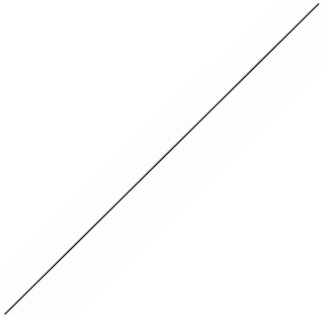
\hat{c}

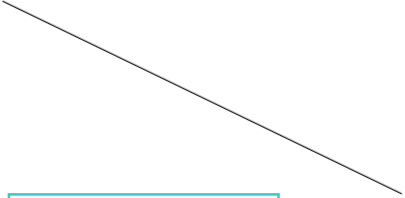


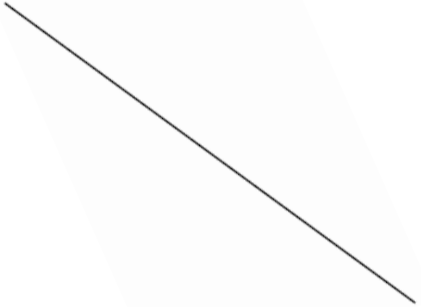
$\hat{c} = \quad \circ$


Trace les angles demandés


 $\hat{s} = 39^\circ$




 $\hat{a} = 90^\circ$


 $\hat{u} = 136^\circ$


 $\hat{i} = 74^\circ$

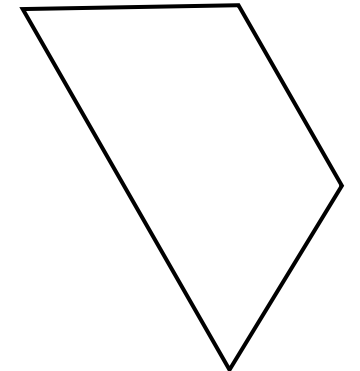
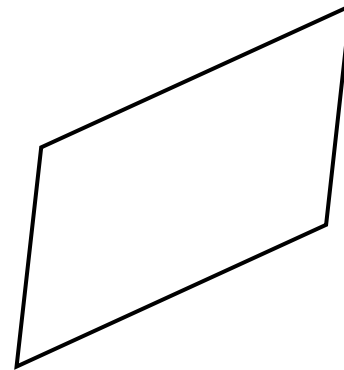
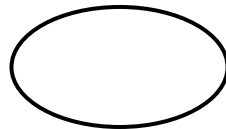
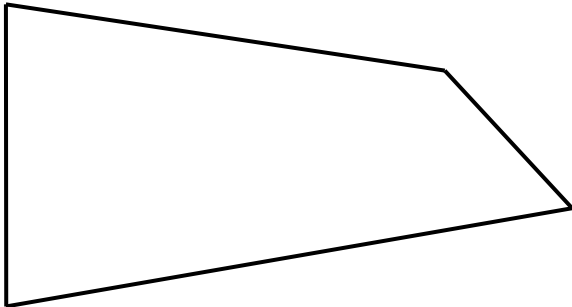
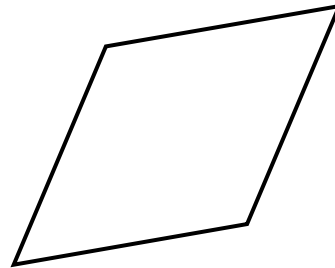
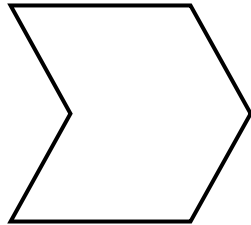
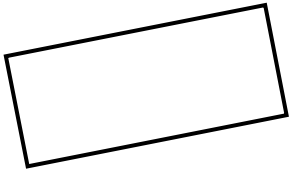
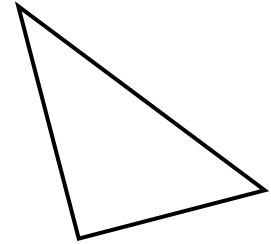
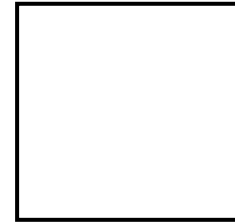
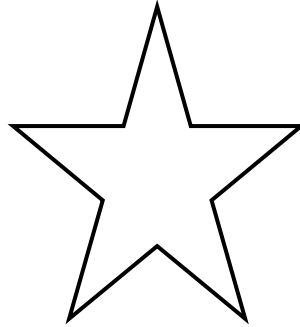
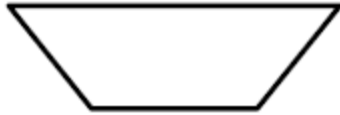
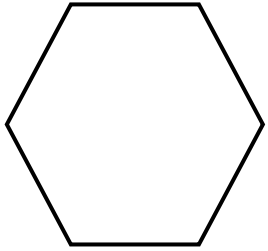

 $\hat{o} = 168^\circ$

Réponds par vrai ou faux

	Vrai	Faux
Les quadrilatères ont toujours au moins deux côtés parallèles.		
Des droites parallèles se coupent en un point.		
Un angle aigu peut mesurer 88° .		
Des droites perpendiculaires se coupent en formant 4 angles quelconques.		
Un carré possède quatre côtés isométriques.		
Un angle plat est plus petit qu'un angle droit.		
 est un polygone.		
 est un angle droit.		
Un parallélogramme possède quatre angles droits.		
Un angle de 145° est un angle obtus.		
Un quadrilatère est un polygone qui a 3 côtés.		
Un angle obtus mesure toujours 90° .		
Un angle plat vaut 360° .		
Angle obtus > angle droit > angle aigu > angle nul.		
Les quadrilatères ont au moins un angle droit.		
Un polygone est une forme géométrique dont tous les côtés sont tracés à la latte.		

12

Entoure les quadrilatères et indique les angles droits



13

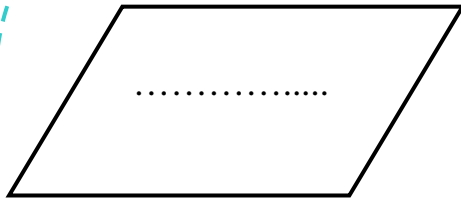
Qui suis-je ?

Je suis un angle dont l'amplitude est comprise entre 1 et 89° .	
Je suis deux droites qui se coupent en formant 4 angles droits.	
Je suis un quadrilatère qui possède au moins deux côtés opposés parallèles.	
Je suis un quadrilatère qui possède 4 côtés isométriques.	
Je suis un quadrilatère qui possède des côtés isométriques deux à deux et des côtés opposés parallèles deux à deux.	
Je suis un polygone qui possède quatre côtés.	
Je suis un angle de 90° .	
Je suis un quadrilatère qui possède 4 côtés isométriques et 4 angles droits.	
Je suis deux droites qui ne se coupent jamais.	
Je suis un quadrilatère qui possède des côtés isométriques deux à deux, des côtés opposés parallèles deux à deux et 4 angles droits.	

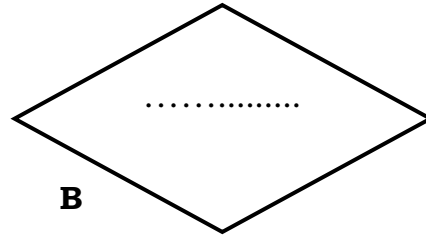


14

Nomme chacune des formes géométriques et range-les selon leurs caractéristiques



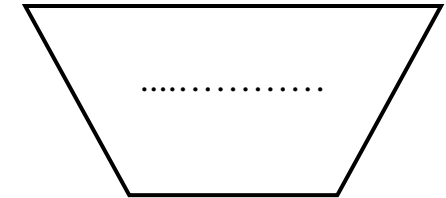
A



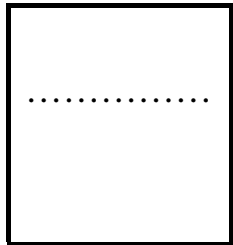
B



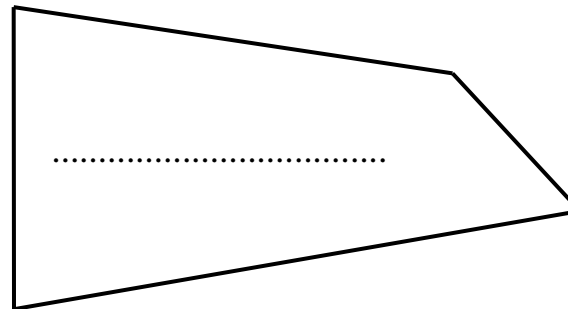
C



D

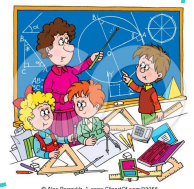


E



F

Caractéristiques	Formes
Possède 4 côtés	
Possède 4 côtés isométriques	
Possède 4 angles droits	
Possède au moins deux côtés parallèles	
Possède des côtés opposés parallèles deux à deux	
Possède des côtés opposés isométriques deux à deux	



15

Trace les formes

Un carré de 3 cm de côté

Un rectangle de 4 cm de longueur et de 1,5 cm de largeur

Un parallélogramme

Un losange non carré

