

Savoir structurer l'espace : Examen formatif juin 2020.

1. Donne la définition de :

* Une demi-droite :

* Un segment de droite :

* Une droite :

2. Dessine ci-dessous ce qu'on te demande.

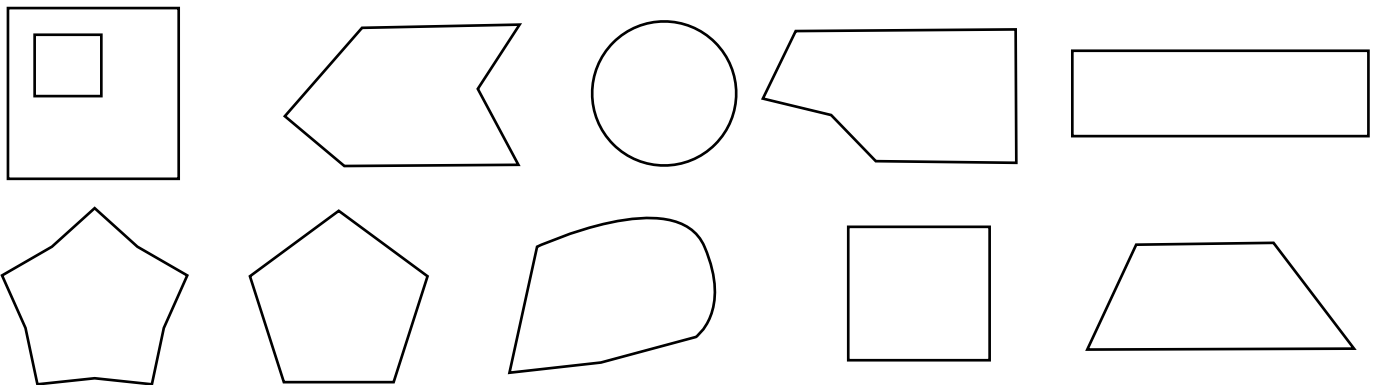
* En **vert**, une droite «a».

* En **bleu**, une demi-droite «b» perpendiculaire à «a».

* En **orange**, un segment de droite sécant à «a» et à «b».

* En **mauve**, une droite «c» parallèle à «b».

3. Parmi les formes suivantes, colorie en vert les polygones convexes.



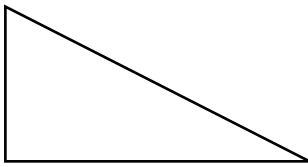
4. Donne le nom des angles ci-dessous.



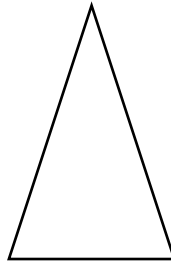
5. Complète les définitions.

- * Un polygone qui a trois côtés : _____
- * Un polygone qui a quatre côtés : _____
- * Un triangle qui a deux côtés isométriques : _____
- * Un quadrilatère qui a deux paires de côtés parallèles et isométriques : _____
- * Un quadrilatère qui a deux paires de côtés parallèles et 4 angles droits : _____

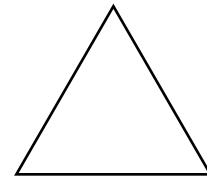
6. Donne le nom complet des triangles suivants.



.....
.....



.....
.....



.....
.....

7. Parmi les formes suivantes, colorie tous les trapèzes en vert.

8. Complète en utilisant : A TOUJOURS – N’A JAMAIS – A PARFOIS.

- Un trapèze _____ deux angles droits.
- Un trapèze _____ deux côtés parallèles.
- Un parallélogramme _____ un rectangle
- Un carré _____ un losange
- Un trapèze _____ deux côtés isométriques

9. Derrière la feuille, trace avec ton compas, un triangle isocèle dont les côtés égaux mesurent 7 cm.