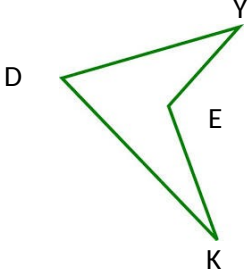
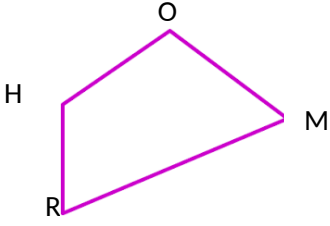
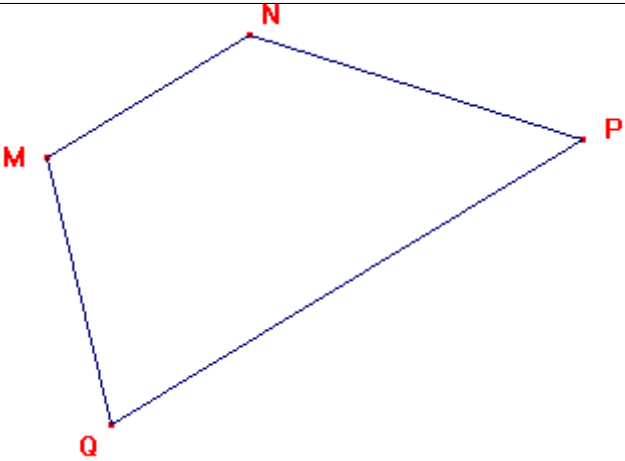
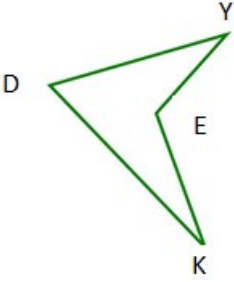
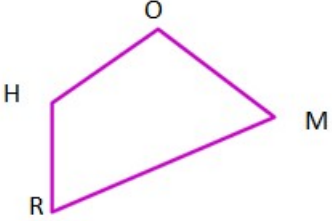
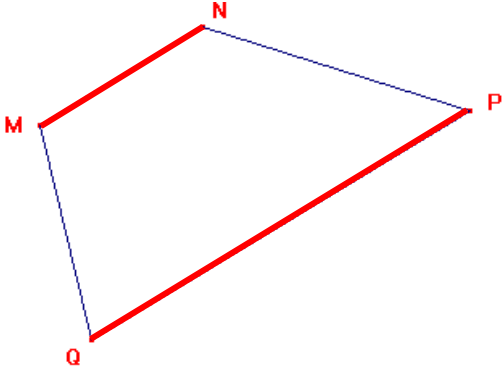


Avant les vacances, vous deviez rechercher les propriétés des quadrilatères 4 à 6.
Cette semaine, vous allez rechercher les propriétés des figures suivantes 7 à 9. Utilisez les lettres indiquées sur les quadrilatères (le quadrilatère concave, le quadrilatère convexe, le trapèze quelconque).

7		Un quadrilatère concave
8		Un quadrilatère convexe
9		Un trapèze quelconque

	Représentations des quadrilatères	Noms des quadrilatères	Propriétés des quadrilatères
7		Un quadrilatère concave	<ul style="list-style-type: none"> - Il possède 4 segments : [DY]-[YE]-[EK]-[KD]. - Il ne possède pas d'angles droits. - Il y a trois angles aigus : en D, en K et en Y. - L'angle en E est appelé un angle rentrant (pas au programme de CM2) donc si vous avez noté angle obtus c'est correct. - Aucun segment n'a la même longueur. - Il n'y a pas de segments parallèles. - Il n'y a pas de segments perpendiculaires entre eux.
8		Un quadrilatère convexe	<ul style="list-style-type: none"> - Il possède 4 segments : [HO]-[OM]-[MR]-[HR]. - Il ne possède pas d'angles droits. - Il y a deux angles aigus : en R et en M. - Il y a deux angles obtus : en H et en O. - Aucun segment n'a la même longueur. - Il n'y a pas de segments parallèles. - Il n'y a pas de segments perpendiculaires entre eux.
9		Un trapèze quelconque	<ul style="list-style-type: none"> - Il possède 4 segments : [MN]-[NP]-[PQ]-[MQ]. - Il n'y a pas d'angles droits donc les segments ne sont pas perpendiculaires. - Il y a deux angles aigus : en Q et en P. - Il y a deux angles obtus : en M et en N. - Aucun segment n'a la même longueur. - Il y a des segments parallèles entre eux : $[MN] \parallel [PQ]$.