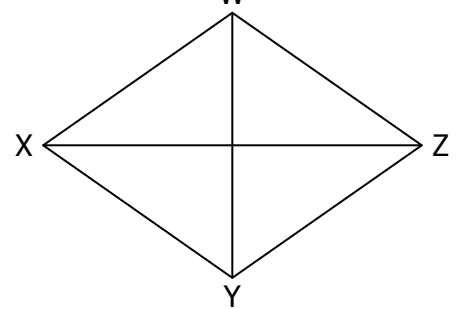
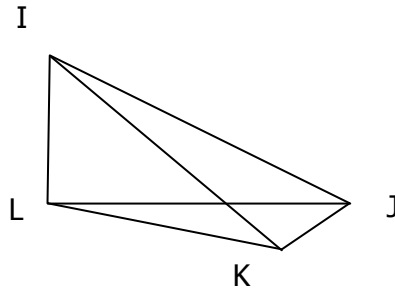
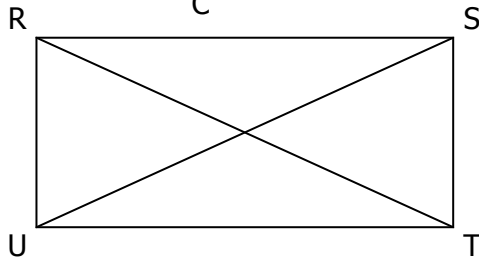
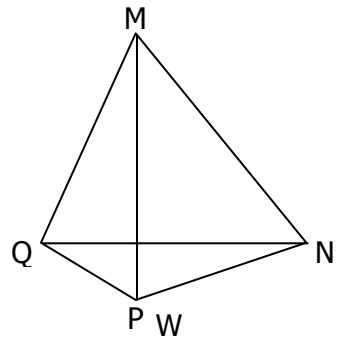
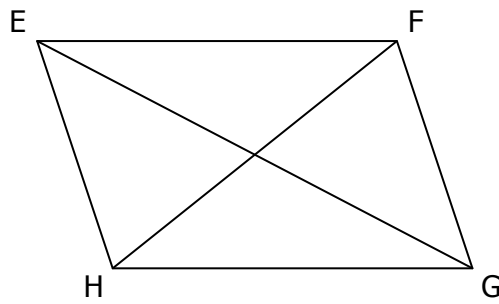
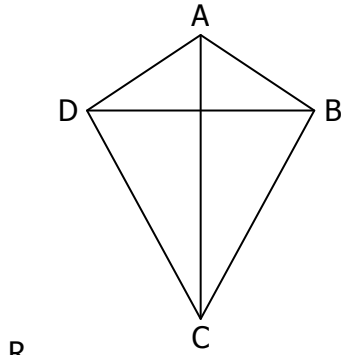


FICHE D'ACTIVITE : LES PARALLELOGRAMMES PARTICULIERS

1) Voici 6 figures géométriques :



Complète le tableau par O (oui) ou N (non) :

	ABCD	EFGH	IJKL	MNPQ	RSTU	WXYZ
Les diagonales sont perpendiculaires						
Les diagonales ont la même longueur						
Les diagonales se coupent en leur milieu						

2) Voici plusieurs propositions. Répondre par VRAI ou FAUX.

Si la réponse est fausse, donner un exemple (parmi les figures ci-dessus) qui contredit la proposition :

PROPOSITIONS	VRAI ou FAUX	Si c'est FAUX, FIGURE(S) qui le contredit
Si un quadrilatère a ses diagonales qui se coupent en leur milieu alors c'est un parallélogramme.		
Tous les parallélogrammes ont des diagonales qui se coupent perpendiculairement.		
Si un quadrilatère a ses diagonales perpendiculaires alors c'est un losange.		
Si un quadrilatère a ses diagonales de même longueur alors c'est un rectangle.		
Si un parallélogramme a ses diagonales perpendiculaires alors c'est un losange.		
Si un quadrilatère a ses diagonales perpendiculaires et de même longueur alors c'est un carré.		

3) Complète le texte :

Parmi les figures, il y a 3 parallélogrammes :,,

Parmi ces parallélogrammes il y en a deux particuliers :

Le parallélogramme est un car ses diagonales sont

Le parallélogramme est un car ses diagonales ont la