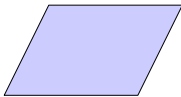

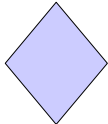



Propriétés des parallélogrammes

Figures	Côtés			Diagonales			Angles		
	Egaux 2 à 2	4 cotés égaux	Parallèles 2 à 2	Sécantes en leur milieu	De même longueur	Perpendiculaires	Opposés égaux	Consécutifs supplémentaires	Droits
Parallélogramme (simple) 	•		•	•			•	•	
Rectangle 	•		•	•	•		•	•	•
Losange 	•	•	•	•		•	•	•	
Carré 	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Ce tableau présente les propriétés des parallélogrammes. La connaissance de ces propriétés est indispensable pour la réalisation des démonstrations géométriques du collègue.

Les colonnes en bleu repèrent les propriétés communes à tous les parallélogrammes. Ce sont les propriétés du parallélogramme « simple », ensuite, pour les parallélogrammes « particuliers » (rectangle, etc.) il suffit d'apprendre les propriétés qui s'ajoutent. Par exemple, le rectangle a les propriétés de base de tout parallélogramme avec, *en plus*, des diagonales égales et des angles droits.