

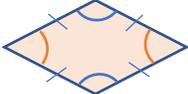
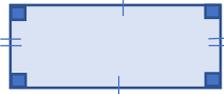
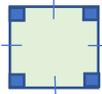


Nom : _____

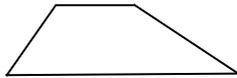
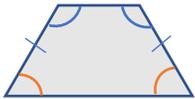
COURS 63 : LES QUADRILATÈRES ET LEURS ANGLES

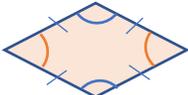
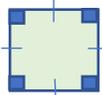
Un quadrilatère est un polygone _____.

		
Deux côtés parallèles	Deux côtés isométriques	Deux angles droits

			
Les côtés opposés sont isométriques et _____. _____	Quatre côtés isométriques et les côtés opposés sont _____. _____	Quatre angles droits et les côtés _____ sont isométriques. _____	Quatre angles droits et quatre côtés _____. _____

Trace les diagonales pour chacune de ces figures, utilise une règle ☺

		
_____ _____	Les diagonales sont isométriques. _____	_____ _____

			
Parallélogramme Les diagonales se coupent en leur _____. _____	Losange Les diagonales se coupent en leur milieu et sont _____. _____	Rectangle Les diagonales se coupent en leur milieu et sont _____. _____	Carré Les diagonales se _____ en leur milieu, sont isométriques et perpendiculaires. _____

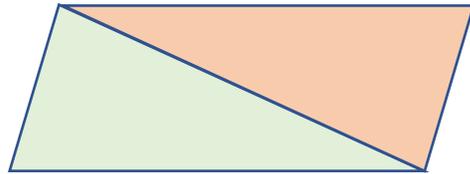
Un quadrilatère possède _____ diagonales.

LES ANGLES

La somme des mesures des angles intérieurs d'un quadrilatère est _____
égale à _____,

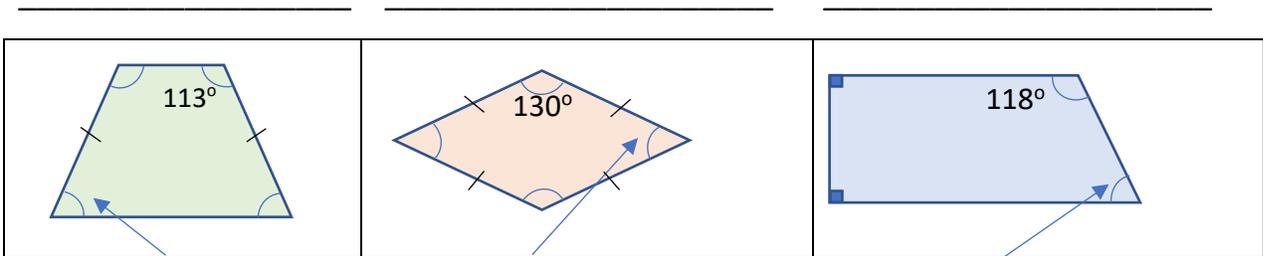


car un quadrilatère est formé de _____, $2 \times 180^\circ = 360^\circ$.



En sachant, maintenant, que la somme des mesures des angles intérieurs d'un quadrilatère est **toujours** égale à 360° . Trouve la mesure des angles suivants.

Indique de quel quadrilatère, il s'agit.



Super!