

.....

Ce qu'il faut savoir en géométrie en début de 4^{ème}...

L'axe de symétrie d'un segment est appelé du segment. C'est une droite au segment qui passe par le du segment.

Un à 3 côtés est un triangle.

Un triangle ayant 2 côtés égaux est Ses 2 angles à la sont égaux.

Un triangle ayant tous ses côtés égaux est et tous ses angles mesurent

Un triangle ayant un angle droit est un triangle Le côté opposé à l'angle droit s'appelle

Dans tous les triangles, la des angles est toujours égale à

Dans tous les triangles, les médiatrices des 3 côtés sont, c'est-à-dire qu'elles se coupent en point d'.....

Ce point est le du cercle au triangle, c'est-à-dire le cercle passant par les 3 du triangle.

La issue d'un sommet d'un triangle est la droite passant par ce sommet et au côté

Elle permet de calculer du triangle.

Parmi les, on connaît les carrés, les rectangles, les trapèzes, les et les

Par définition, un a ses 4 côtés égaux et un rectangle a

Un a ses côtés opposés parallèles deux à deux.

Un trapèze a parallèles.

Par définition, un carré est à la fois un et un

Les carrés, les rectangles et les sont des particuliers.

Le d'une figure est la longueur du contour de la figure.

Il s'obtient en calculant la de tous les côtés.

Un quelconque A.....

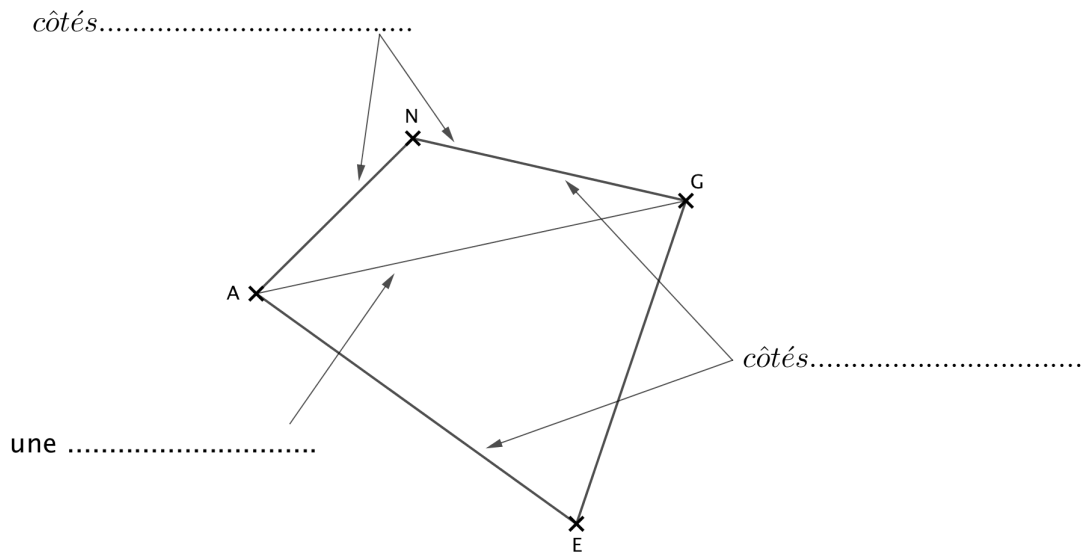
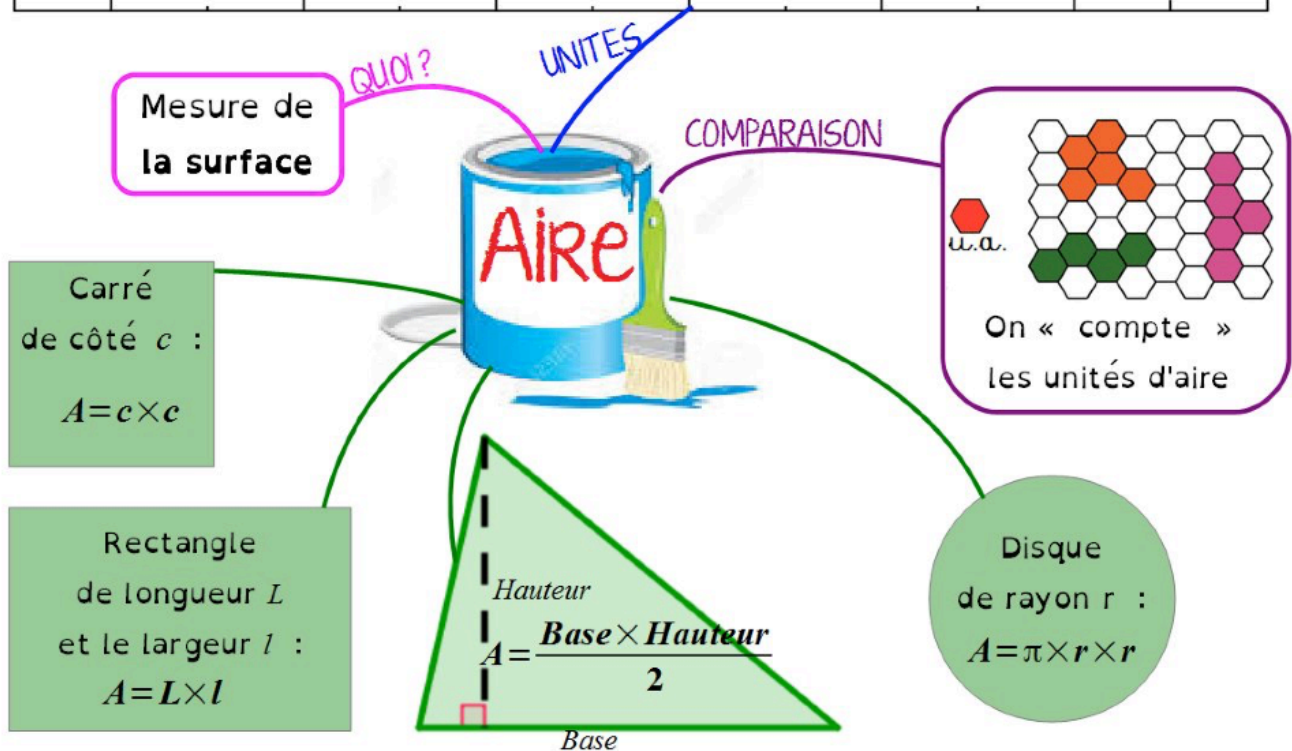


Tableau récapitulatif sur les propriétés

	CARRE	RECTANGLE	LOSANGE	PARALLELOGRAMME
A toujours ...				
Ses côtés opposés parallèles	<i>oui</i>			
Ses côtés opposés égaux				
4 angles droits				
4 côtés égaux				
Ses diagonales de même milieu				
Ses diagonales de même longueur				
Ses diagonales perpendiculaires				
Nombre d'axes de symétrie :				

Récapitulatif sur les aires

	hectare	are					
km ²	hm ²	dam ²	m ²	dm ²	cm ²	mm ²	



Récapitulatif sur les aires

	hectare	are					
km ²	hm ²	dam ²	m ²	dm ²	cm ²	mm ²	

