



# Géométrie des figures

Les lignes et figures équivalentes

# Les lignes et figures équivalentes

## EN RÉSUMÉ

1	1	Lignes équivalentes	Elles ont la même longueur.
2	2	Figures planes équivalentes	Elles ont la même aire.
3	3	Conclusion sur les lignes équivalentes	De toutes les lignes fermées équivalentes (périmètre/circonférence), c'est le cercle qui délimite la région ayant la plus grande aire.
5	4	Conclusions sur les figures équivalentes	<p>Si deux polygones réguliers et convexes sont équivalents, c'est le polygone ayant le plus de côtés qui possède le plus petit périmètre;</p> <p>De tous les polygones équivalents à <math>n</math> côtés, c'est le polygone régulier qui a le plus petit périmètre;</p> <p>De toutes les figures planes équivalentes, c'est le disque qui a le plus petit périmètre.</p>



# Géométrie des figures

Les lignes et figures équivalentes