

Comparer géométriquement les périmètres de deux figures

Fiche

Définition

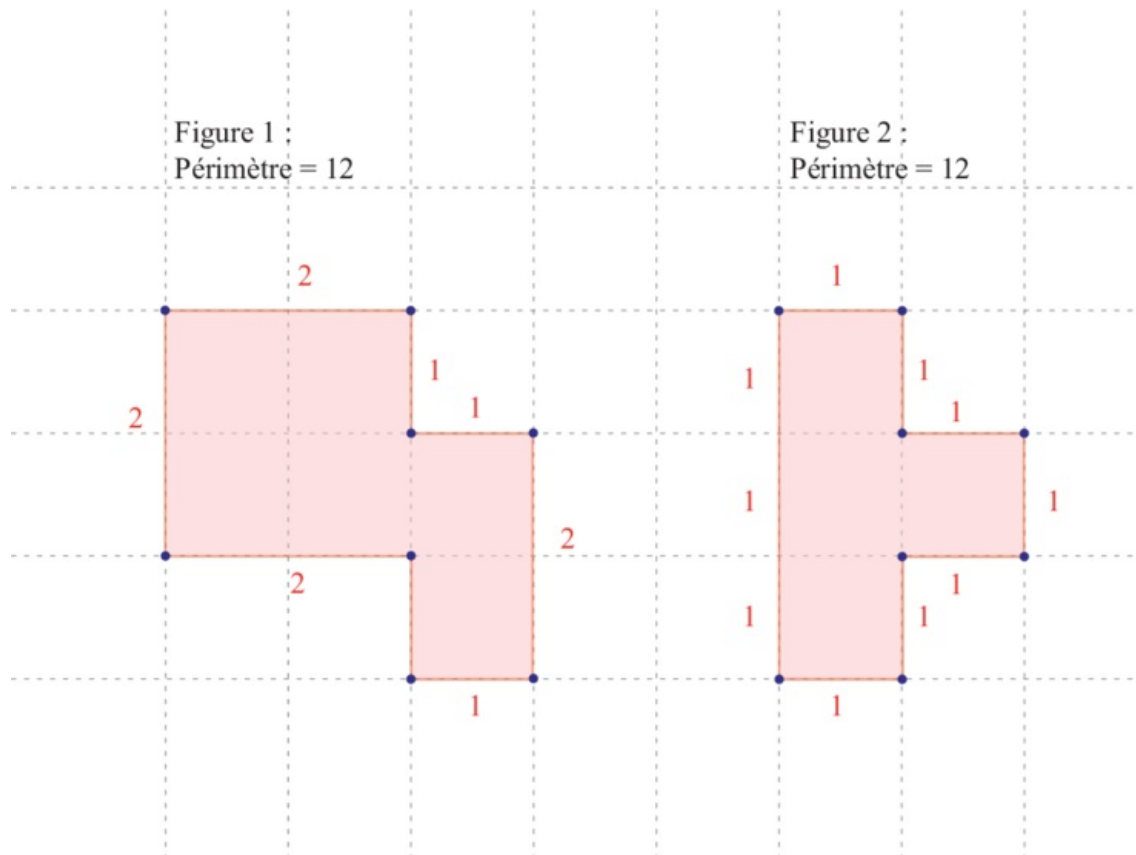
Le périmètre est la longueur totale du contour d'une surface.

Pour comparer les périmètres, on peut :

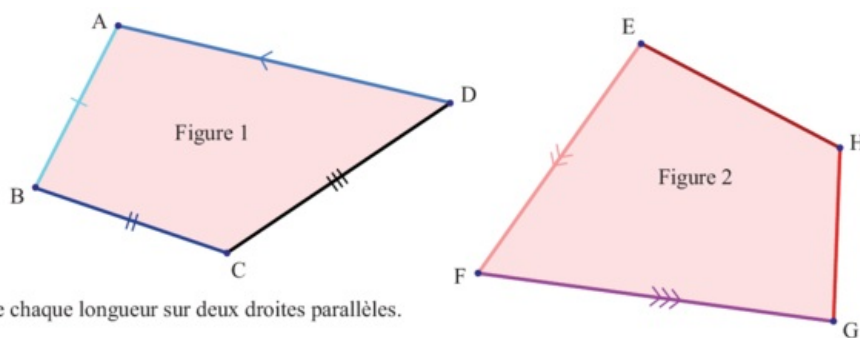
- additionner les longueurs de chaque segment formant la figure ;
- reporter sur deux droites les longueurs de chaque segment.

Exemples

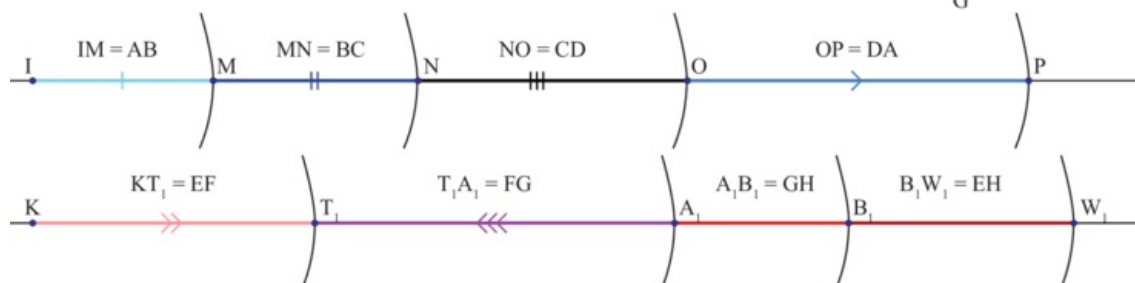
Par addition :



En reportant les longueurs :



On reporte chaque longueur sur deux droites parallèles.



Par comparaison, on voit que la figure 2 a un périmètre supérieur à celui de la figure 1.

© 2000-2024, rue des écoles