

CONCAVITE CONVEXITE

GEOMETRIE

CM 1 FICHE n°10

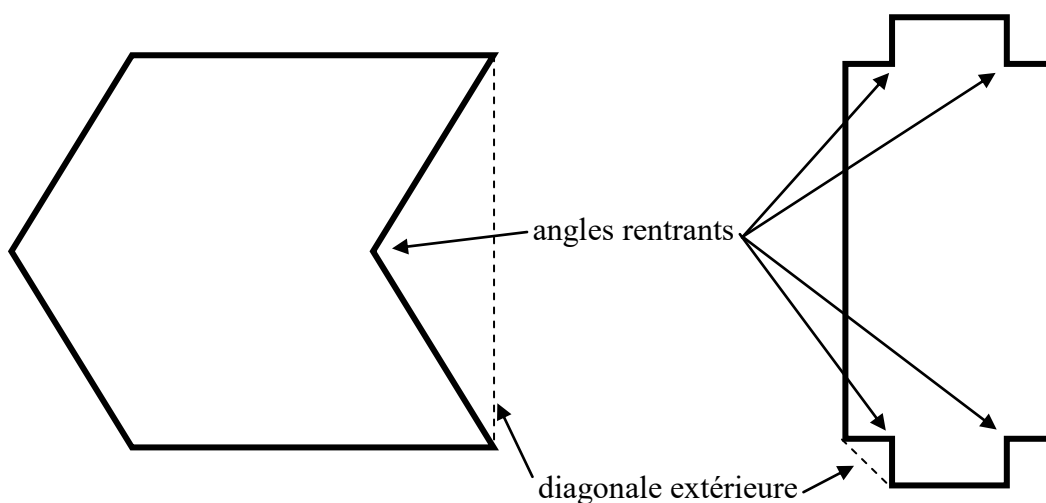
À SAVOIR :

Un polygone concave a au moins un angle rentrant.

Un polygone convexe n'a pas d'angle rentrant.

CONCAVITÉ

Un polygone concave est un polygone dont au moins un angle est plus grand que l'angle plat. Il présente alors un angle rentrant.



CONVEXITÉ

Un polygone convexe est un polygone sans angle plus grand que l'angle plat. Toutes les diagonales sont à l'intérieur.

