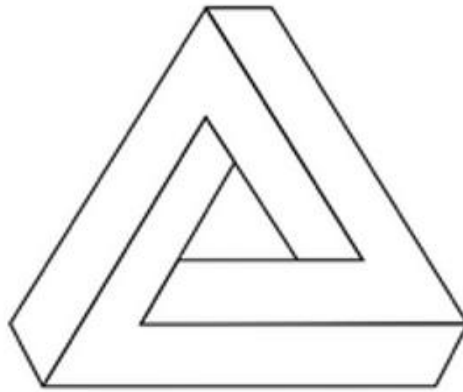


TACHE COMPLEXE : Le « triangle impossible » de Penrose

Dans ce « triangle impossible » de Penrose, les angles aigus mesurent 60° et les angles obtus 120° .
Reproduis-en un (et colorie-le à ta guise !)



Histoire de cette figure



Le **triangle de Penrose**, aussi connu sous le nom de tripoutre ou de tribarre, est un objet impossible conçu par le mathématicien Roger Penrose dans les années 1950.

La triangle de Penrose ne peut exister que sous la forme d'un dessin en deux dimensions (sur ta feuille tu vas y arriver !), mais on ne peut pas la réaliser dans un espace à trois dimensions (un sculpteur ne peut pas reproduire ce volume). Voilà pour on l'appelle « triangle impossible » !