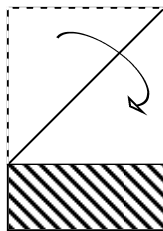
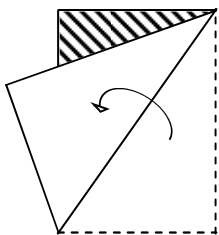


Il faut bien sûr se rappeler de ce qu'est un losange : *4 côtés de même longueur* comme un carré mais *sans angle droit*.

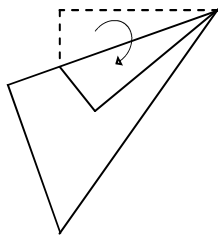
1^e idée : le carré le plus grand possible (et considéré comme un losange particulier !) mais...



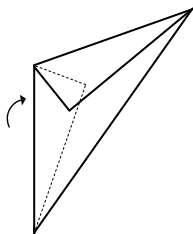
2^e idée : un vrai losange avec la plus grande diagonale possible



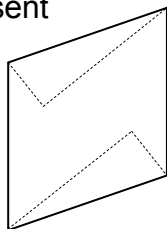
1. plier suivant la diagonale de la feuille



2. rabattre les deux petits triangles qui dépassent



3. déplier la diagonale pour obtenir le losange



Enfin, en les découpant, on vérifiera que les deux triangles ne peuvent pas remplir le rectangle donc la 2^e idée est meilleure que la 1^e.