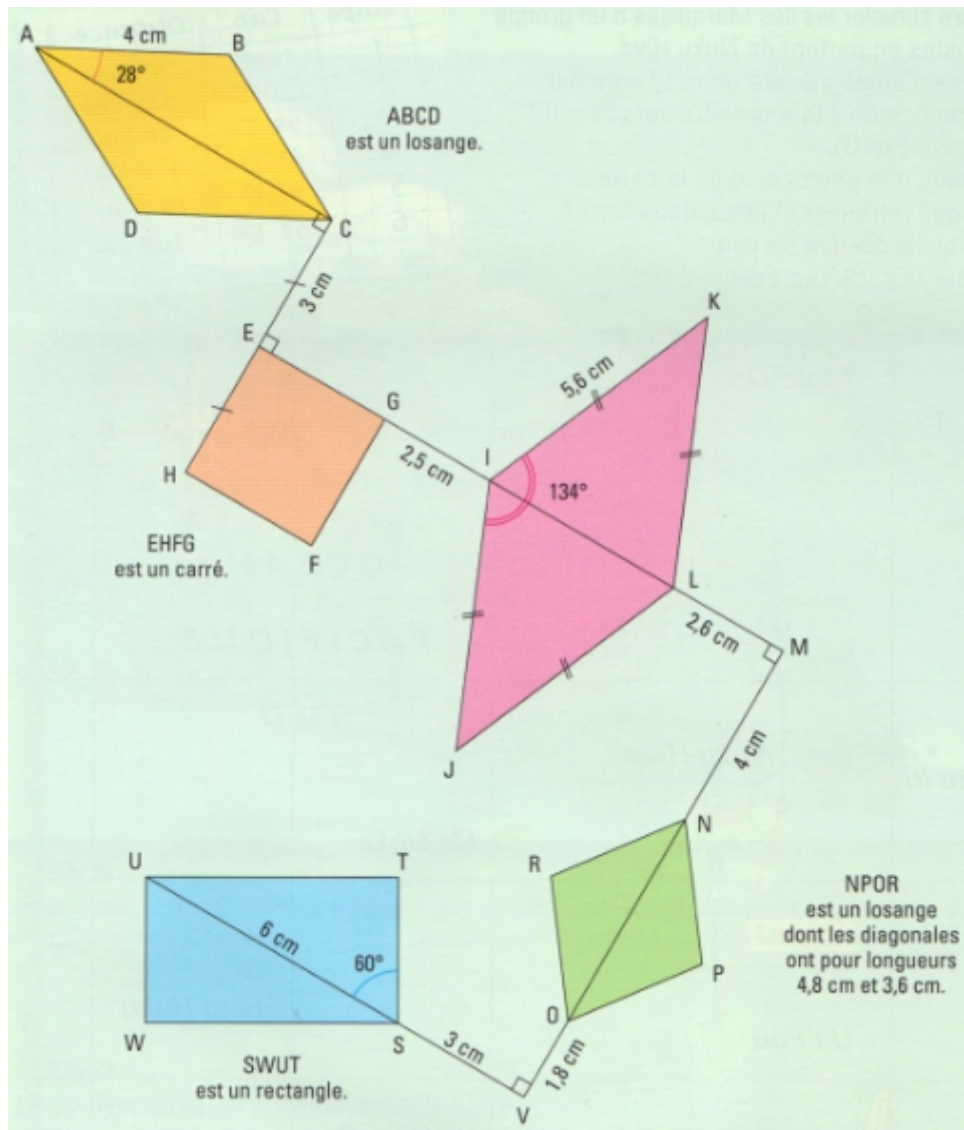


Je teste mes compétences

1) En utilisant uniquement les indications données, reproduire en vraie grandeur la farandole de quadrilatères ci-dessous. Placer pour cela le segment [AB] tout en haut à gauche de la feuille. On précise que E, G, I, L, M sont alignés ainsi que M, N, O, V et aussi V, S, U.



- 2) En utilisant deux quadrilatères différents, citer deux triangles isocèles non rectangles.
- 3) Nommer un triangle rectangle non isocèle et un triangle rectangle isocèle.
- 4) Mesurer l'angle \widehat{IKL} et l'angle \widehat{PNO} .
- 5) Sans mesurer, déterminer les mesures des angles \widehat{ABC} , \widehat{ILK} , \widehat{USW} . Expliquer.
- 6) On nomme Y le point d'intersection des droites (TW) et (SU). Sans mesurer, déterminer la longueur YT et la mesure de l'angle \widehat{YTS} .
- 7) Que peut-on dire des droites (KJ) et (MV) ? Expliquer.
- 8) Sans placer le point Z tel que EMVZ soit un rectangle, placer le point X, centre du cercle qui passerait par les points E, M, V et Z.