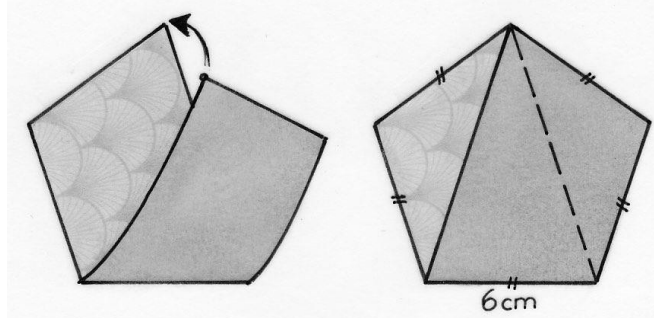


# Pentapli

Élisabeth a pris une feuille en forme de quadrilatère et l'a pliée en deux en ramenant un sommet sur le sommet opposé de sa feuille. Elle a obtenu un pentagone régulier de 6 cm de côté.



**Calculer les angles et les dimensions de la feuille en forme de quadrilatère utilisée par Élisabeth. Préciser la nature de ce quadrilatère. Réaliser par pliage un tel pentagone régulier de 6 cm de côté et le coller sur la feuille-réponse**