



Exercice 12

▶ 7 points

Jeu de papier

Elisabeth 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.

Déterminer la nature du quadrilatère. Calculer ses angles et ses dimensions. Puis réaliser par pliage un tel pentagone régulier de 6 cm de côté et le coller sur la feuille-réponse.