

ES19 Avec des baguettes

Tu as sur ta table cinq baguettes de 3, 4, 6, 7 et 9 cm. Tu en choisis trois que tu disposes bout à bout pour former un triangle.

- a) Combien de triangles différents pourras-tu former avec ces baguettes ?
- b) Construis précisément le triangle qui a le plus petit périmètre et celui qui a le plus grand périmètre.
- c) Construis le centre de gravité des deux triangles obtenus en b).