

مثلثان متساويان بالمحيط

- كل مثلث متساوي الساقين يمكن تقسيمه الى مثلثين متساويين بالمحيط. برهنوا ذلك. كم طريقة تقسيم مختلفة يوجد؟
- هل يمكن تقسيم أي مثلث إلى مثلثين متساويين بالمحيط؟ برهنوا!
- كيف يمكن ملاءمة المسألة لتلاميذ المدرسة الابتدائية؟
- كيف بحسب رأيكم سيعالج تلاميذ الابتدائية هذه المسألة؟

المصدر: د.علي عثمان، مجلة ومضات في الرياضيات، مجلة لتحسين التفكير الرياضي، العدد الثالث، تشرين ثانٍ 2006، أكاديمية القاسمي- باقة الغربية.