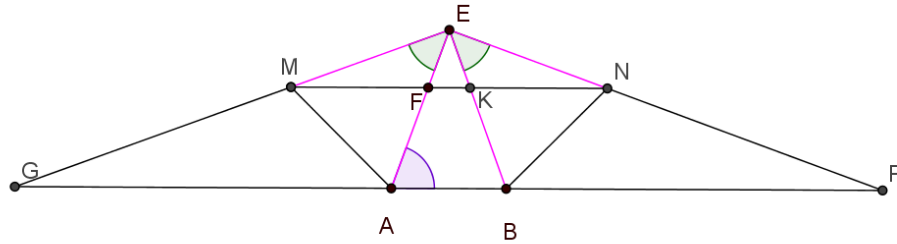


أنواع المثلثات
 مهمة



في الرسم المُرفق معطى أن:
 المثلث ABE هو مثلث متساوي الساقين ($AE=BE$),
 القطعة MN توازي AB وتقطع ساقي المثلث ABE في النقطتين F و- K,
 و $ME=EN=BE$.
 $\angle EAB = 70^\circ$, $\angle GEA = \angle BEP = 50^\circ$

1. جدوا عدد المثلثات التي في الرسم المُرفق.
2. صيِّفوا المثلثات التي في الرسم بطرق مختلفة.

درجة للبند 2

- جدوا عدد الزوايا المتساوية
- جدوا عدد المثلثات متساوية الساقين
- جدوا في الرسم قطع طولها متساوي