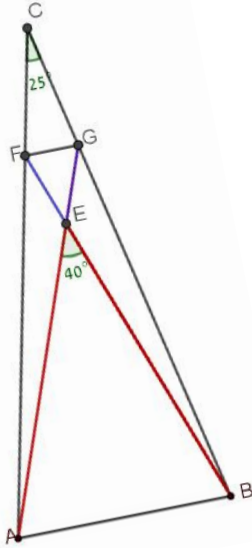


## أنواع المثلثات ب مهمة



المثلث  $ABE$  هو مثلث متساوي الساقين ( $AE=BE$ ) , زاوية رأسه هي  $40^\circ$ .

مدّوا ساقى المثلث  $ABE$  بحيث أن :  $EF=EG$  (انظروا الرسم) .

النقاط  $A, F$  و  $C$  تقع على نفس المستقيم،

النقاط  $B, G$  و  $C$  تقع على نفس المستقيم.

زاوية  $ACB$  هي  $25^\circ$ .

1. جدّوا عدد المثلثات التي في الرسم المرفق.
2. صنّفوا المثلثات التي في الرسم بطرق مختلفة.

## درجة للبند 2

- جدوا في الرسم قطع طولها متساوي
- جدوا في الرسم زوايا متساوية