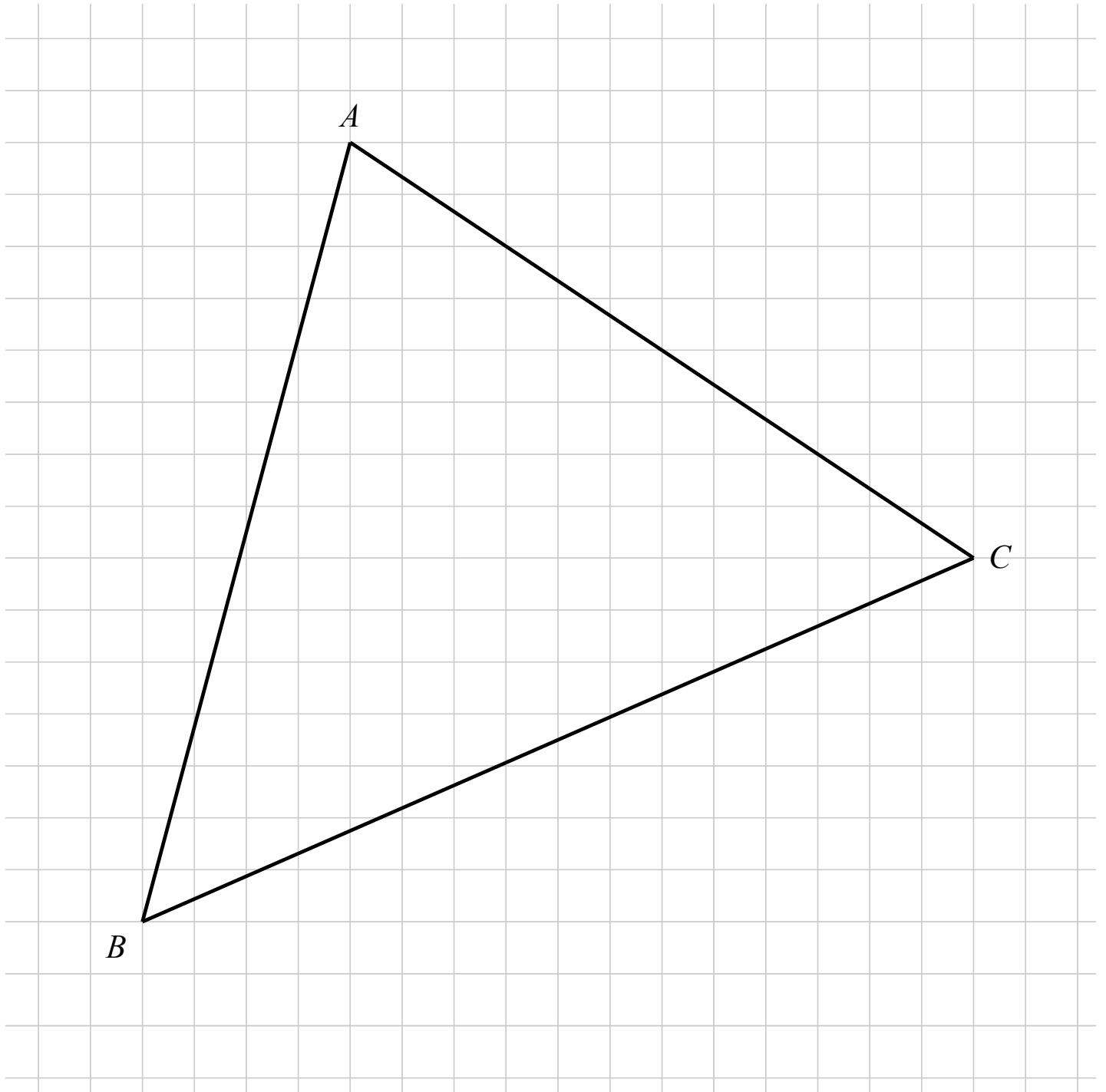
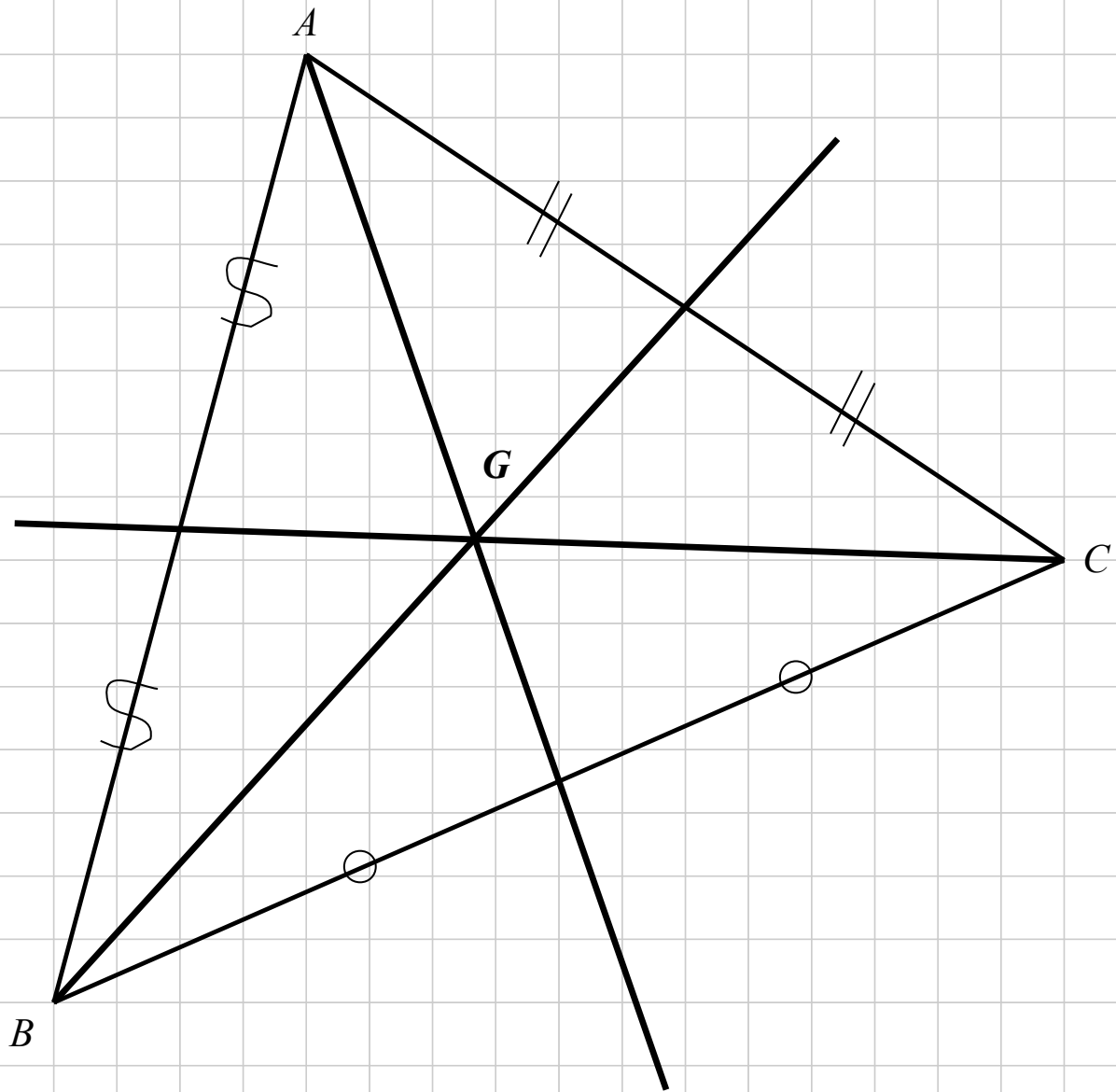


## Quadrillages - Médianes d'un triangle

En utilisant une règle non graduée, tracer les trois médianes du triangle  $ABC$ . Coder le dessin.

Que remarque-t-on ?





Les trois médianes du triangle se coupent en un seul point. On dit qu'elles sont **concourantes**. Ceci est vrai pour tous les triangles.

Le point de concours des médianes d'un triangle, nommé généralement **G**, est le **centre de gravité** du triangle.

**G** est le point sur lequel un objet triangulaire tient en équilibre.

**G** se situe exactement aux deux tiers de chaque médiane en partant du sommet.