

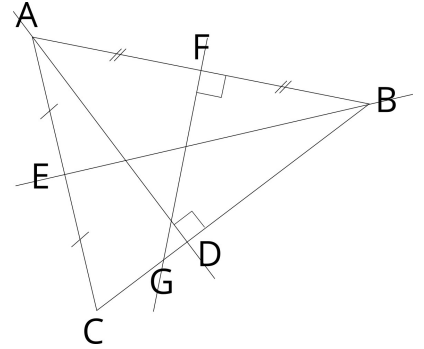
DROITES REMARQUABLES

Médianes, médiatrices, hauteurs

CORRECTION

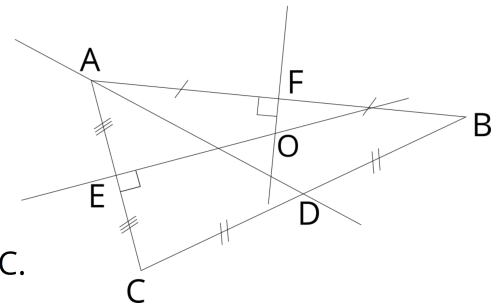
1 Complète les phrases suivantes à l'aide de la figure ci-dessous :

- a. La droite (AD) est la **hauteur issue** de A du triangle ABC.
- b. La droite (BE) est la **médiane issue** de B du triangle ABC.
- c. La droite (FG) est la **médiatrice** du segment [AB].



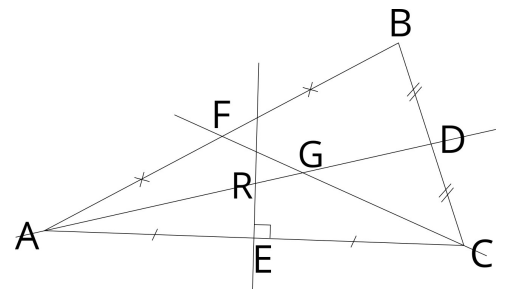
2 Complète les phrases suivantes à l'aide de la figure ci-dessous :

- a. La droite (AD) est une **médiane** du triangle ABC.
- b. La droite (FO) est une **médiatrice** du triangle ABC.
- c. La droite (EO) est une **médiatrice** du triangle ABC.
- d. Le point O est **le centre du cercle circonscrit au** triangle ABC.



3 Complète les phrases suivantes à l'aide de la figure ci-dessous :

- a. La droite (AD) est une **médiane** du triangle ABC.
- b. La droite (ER) est une **médiatrice** du triangle ABC.
- c. La droite (CF) est une **médiane** du triangle ABC.
- d. Le point G est **le centre de gravité** du triangle ABC.



4 Complète les phrases suivantes à l'aide de la figure ci-dessous :

- a. La droite (AD) est une **hauteur** du triangle ABC.
- b. La droite (CF) est une **hauteur** du triangle ABC.
- c. La droite (EG) est une **médiatrice** du triangle ABC.
- d. Le point H est **l'orthocentre** du triangle ABC.

