

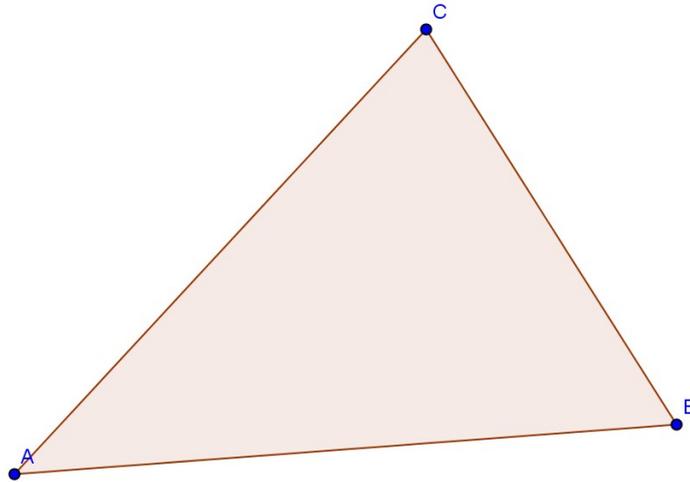
Construction de droites perpendiculaires niveau 2

Exercice 1

Construire les droites suivantes :

- La droite perpendiculaire à la droite (AB) et passant par le point C. Nomme là (d_1).
- La droite perpendiculaire à la droite (BC) et passant par le point A. Nomme là (d_2).
- La droite perpendiculaire à la droite (CA) et passant par le point B. Nomme là (d_3).

Si ta construction est précise, ces trois droites ont une propriété. Laquelle ?



Exercice 2

- Construire la droite perpendiculaire à la droite (AB) et passant par le point D. Elle coupe le droite (AB) en un point nommé P.
- Construire la droite perpendiculaire à la droite (BC) et passant par le point D. Elle coupe le droite (BC) en un point nommé Q.
- Construire la droite perpendiculaire à la droite (CA) et passant par le point D. Elle coupe le droite (CA) en un point nommé R.

Si ta construction est précise, ces trois points sont dans une position particulière.

