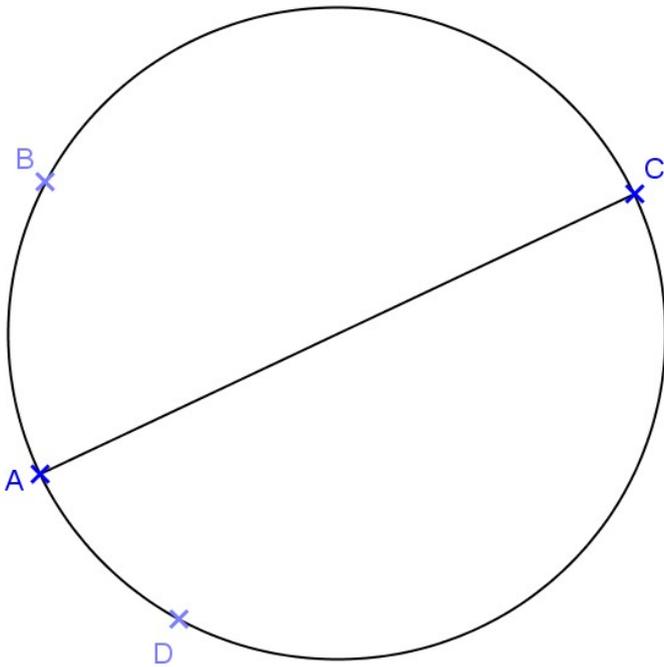


Construction de droites parallèles niveau 2

Exercice 1



1. Trace la droite qui passe par le point D et qui est parallèle à la droite (AB). Elle recoupe le cercle en E.
2. Trace la droite qui passe par le point E et qui est parallèle à la droite (BC). Elle recoupe le cercle en F.
3. Trace la droite qui passe par le point F et qui est parallèle à la droite (CD). Elle recoupe le cercle en G.

Si les tracés sont suffisamment précis, tu constates que les points A et G sont les mêmes.

Exercice 2

Voici un quadrilatère ABDC

1. Trace la droite parallèle à la droite (AB) passant par le point D; elle coupe la droite (AC) en E.
2. Trace la droite parallèle à la droite (BC) passant par le point E; elle coupe la droite (BD) en F.
3. Trace la droite parallèle à la droite (CD) passant par le point F; elle coupe la droite (AC) en G.

Si les tracés sont précis, tu constates que les points A et G sont les mêmes.

