

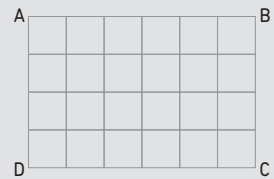
CONSTRUIRE DES DROITES PARALLÈLES ET PERPENDICULAIRES EN PLIANT

Règle du jeu

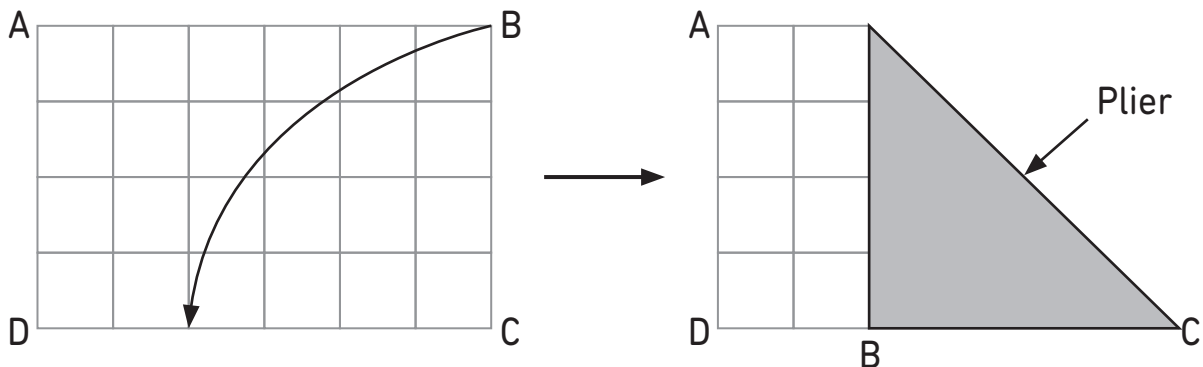
2 joueurs ou plus

Matériel :

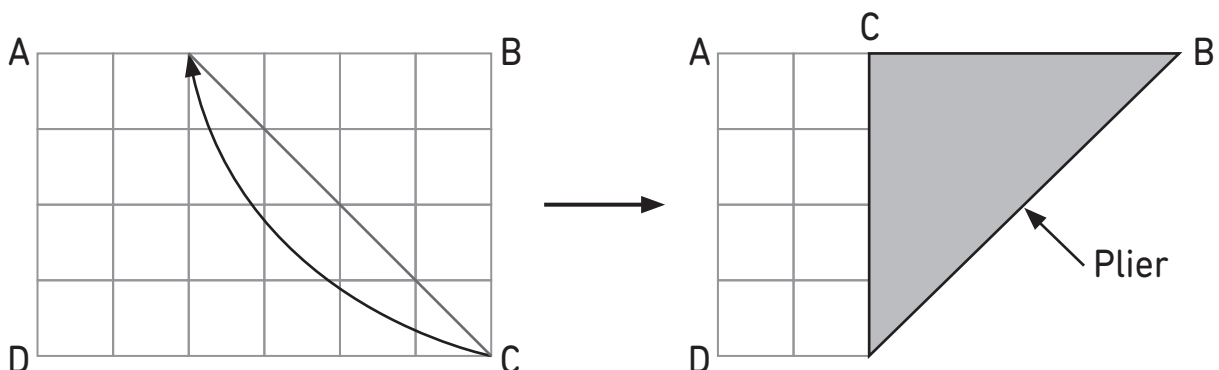
- Un crayon
- Une feuille
- Un papier quadrillé



- 1 Chaque joueur plie la feuille pour placer le point B sur le côté DC comme ci-dessous.



- 2 Après avoir à nouveau déplié, il trace la droite obtenue en rouge puis il plie la feuille pour placer le point C sur le côté AB comme ci-dessous.



- 3 Après avoir déplié, le joueur trace la droite obtenue en bleu. Que remarque-t-on ? En quel point ces droites se croisent-elles ? Quels sont les angles formés par ces droites ? Comment peut-on vérifier la réponse ?