

Chapitre 4 : géométrie plane

Compétence : dire si deux droites sont parallèles

Exercice : les droites (AB) et (CD) sont-elles parallèles ?

A(5 ;8) , B(0 ;2) , C(-4,6) et D(5 ;-7)

Mémo :

Deux droites sont parallèles si elles ont le même coefficient directeur

Etape n° 1

Calcule le coefficient directeur de (AB) avec la mission 3

Etape n° 2

Calcule le coefficient directeur de (CD) avec la mission 3

Etape n° 3

Les résultats des étapes 1 et 2 sont-ils égaux ?

Etape n° 4

Si oui , les droites sont parallèles

Si non , les droites ne sont pas parallèles

Ecris ta conclusion :