

# C'est dans l'aire

$[AB]$  et  $[CD]$  sont des segments de deux droites parallèles distantes de 5 cm.

Leurs longueurs sont :  $AB = 4$  cm et  $CD = 6$  cm.

On cherche l'ensemble des points  $M$  du plan tels que les triangles  $AMB$  et  $CMD$  aient des aires égales.

*Tracer les segments  $AB$  et  $CD$  sur la feuille-réponse et représenter en rouge l'ensemble des points cherchés. Expliquer.*

