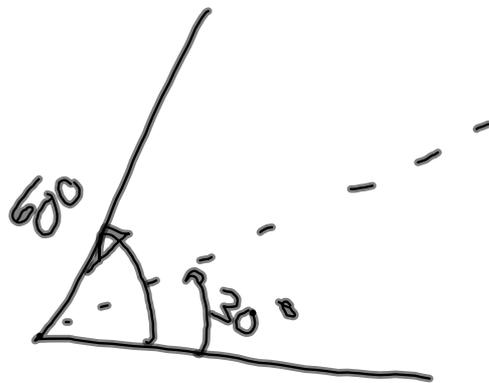


La bissectrice



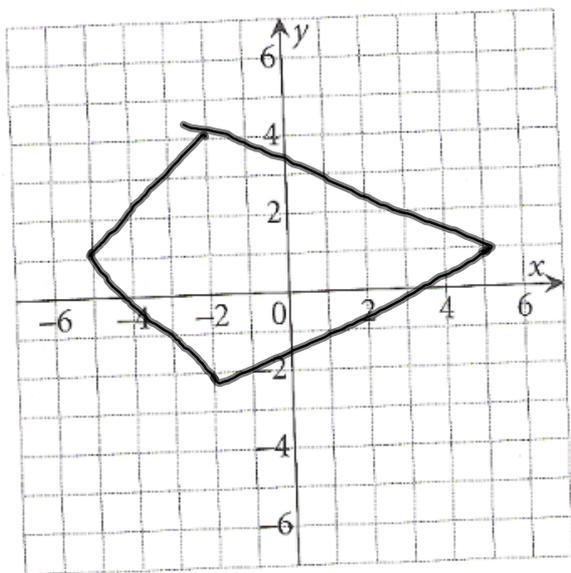
5. Trace un segment de droite parallèles au segment de droite AB et qui passé par le point C.  
Explique la method que tu préf ères.

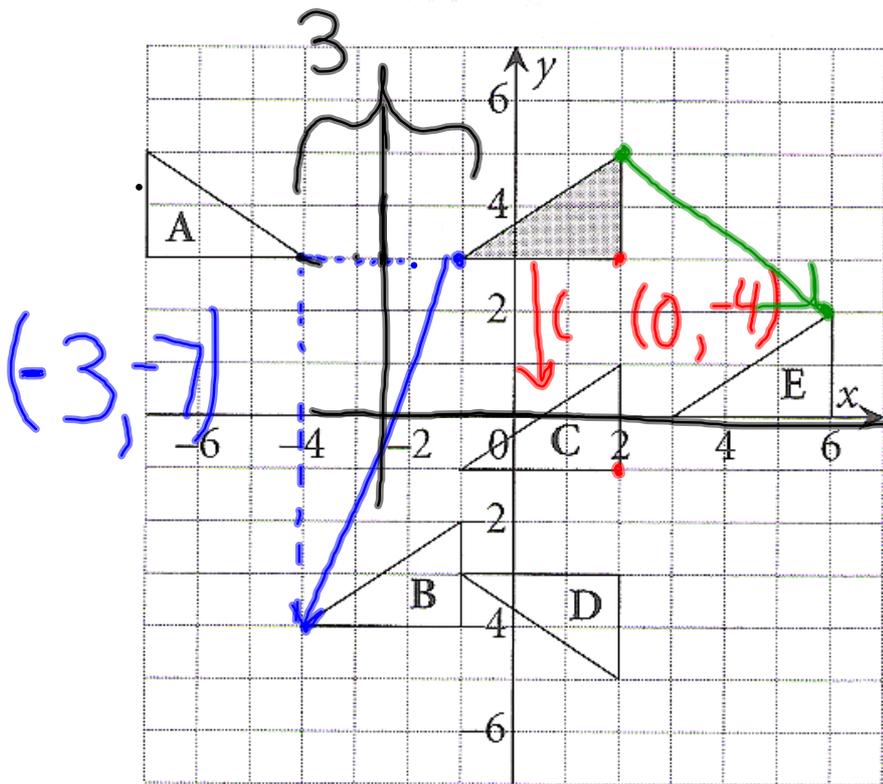


6. Trace la médiatrice d'un segment de droites cd. Explique la method que tu prefers.



d)  $(5, 1), (-2, -2), (-5, 1), (-2, 4)$





$(4, -3)$

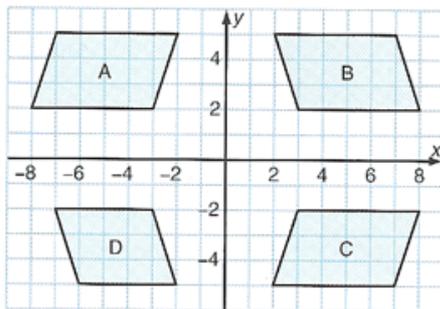
P. 323

Q2 et 3

2. Décris la distance horizontale et la distance verticale nécessaires pour déplacer chacun de ces points jusqu'à son image.

- a)  $A(5, -3)$  à  $A'(2, 6)$     b)  $B(-3, 0)$  à  $B'(-5, -3)$     c)  $C(2, -1)$  à  $C'(4, 3)$   
d)  $D(-1, 2)$  à  $D'(-4, 0)$     e)  $E(3, 3)$  à  $E'(-3, 3)$     f)  $F(4, -2)$  à  $F'(4, 2)$

3. Ce schéma montre 4 parallélogrammes.



- a) Peux-tu nommer un parallélogramme et son image obtenue par translation ? Si oui, décris la translation.  
b) Peux-tu nommer un parallélogramme et son image obtenue par réflexion ? Si oui, décris la réflexion.