

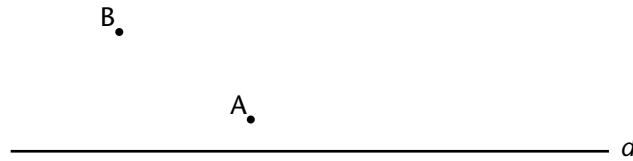
Nom : _____

Groupe : _____ Date : _____

Consolidation 4.2

La translation

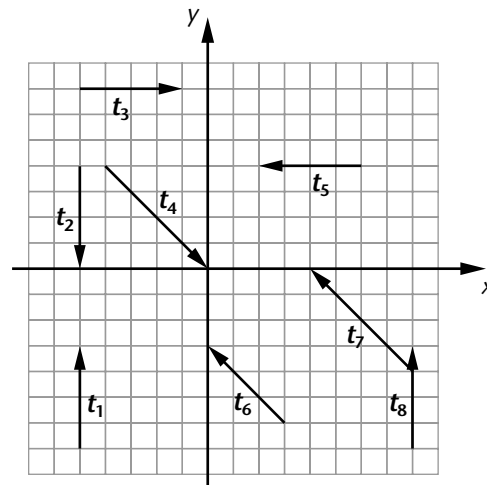
- 1 a) À l'aide de tes instruments de géométrie, trace une droite parallèle à la droite d passant par le point A. Trace ensuite une droite parallèle à la droite que tu viens de construire, mais passant par le point B.



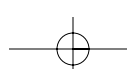
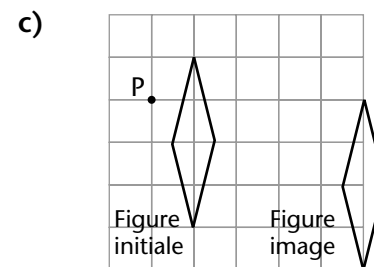
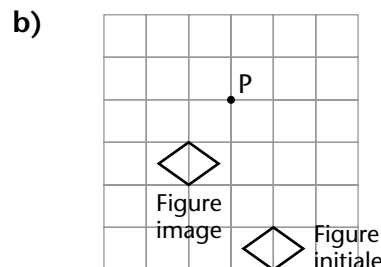
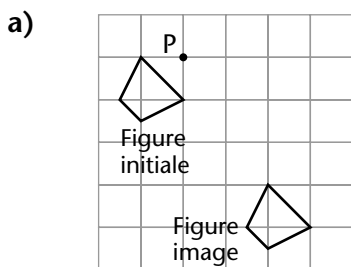
b) Que peux-tu dire de ces trois droites? _____

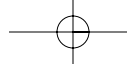
- 2 Relève deux flèches de translation dans le plan cartésien ci-dessous qui sont :

- a) de même direction; _____
- b) de même sens; _____
- c) de même longueur; _____
- d) équivalentes. _____



- 3 À partir du point P, trace la flèche de translation qui permet d'associer la figure initiale avec la figure image.





Nom : _____

Groupe : _____ Date : _____

Consolidation 4.2

(suite)

4 Trace les flèches de translation permettant d'associer la figure A avec la figure A'.

a)



Figure A'



Figure A

b)



Figure A'



Figure A

c)



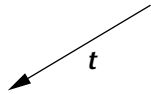
Figure A



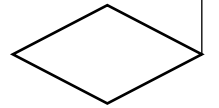
Figure A'

5 À l'aide de tes instruments de géométrie, trace l'image de la figure donnée par la translation décrite par la flèche.

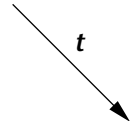
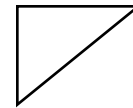
a)



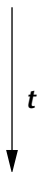
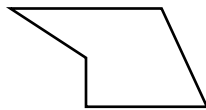
b)



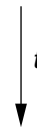
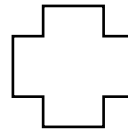
c)



d)



e)



f)

