

$ABCD$ est un trapèze de bases $[AD]$ et $[BC]$ et $ABJD$ est un parallélogramme.

B est le milieu du segment $[AP]$ et $APHD$ est un parallélogramme.

L est l'image de C par la translation qui transforme D en J .

1/ Fais une figure.

2/ Quelle est l'image de B par la translation qui transforme A en B ?

Quel point a pour image J par la même translation ?

3/ D se translate en H : quelle est l'image de A par cette translation ?

C est le translaté de D : quel point a pour image L par cette translation ?

4/ Trouve des points qui se correspondent dans la translation qui transforme H en L .