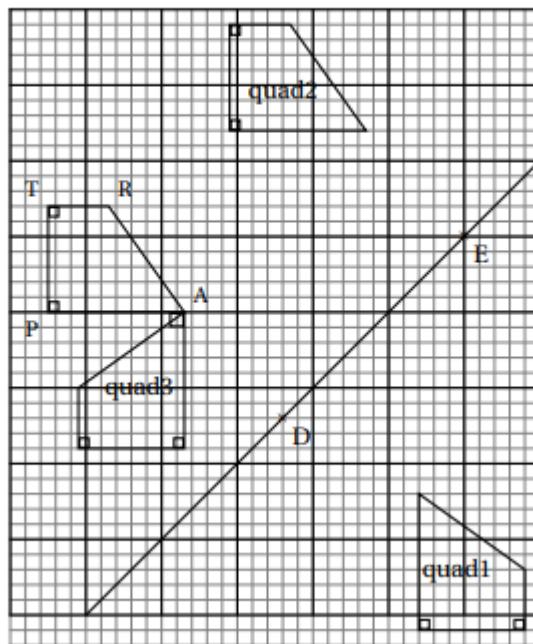


1. Sur la figure ci-dessous, chacun des quadrilatères quad1, quad2 et quad3 est l'image du quadrilatère TRAP par une transformation.



Recopier les trois phrases ci-dessous sur la copie et compléter, sans justifier, chacune d'elles par le numéro de l'une des transformations proposées dans le tableau qui suit :

- a. Le quadrilatère quad1 est l'image du quadrilatère TRAP par la transformation numéro ...
- b. Le quadrilatère quad2 est l'image du quadrilatère TRAP par la transformation numéro ...
- c. Le quadrilatère quad3 est l'image du quadrilatère TRAP par la transformation numéro ...

<b>Transformation numéro 1</b> : translation qui transforme le point D en le point E.	<b>Transformation numéro 4</b> : translation qui transforme le point E en le point D.
<b>Transformation numéro 2</b> : rotation de centre A et d'angle $90^\circ$ dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.	<b>Transformation numéro 5</b> : rotation de centre A et d'angle $120^\circ$ dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.
<b>Transformation numéro 3</b> : symétrie centrale de centre D.	<b>Transformation numéro 6</b> : symétrie axiale d'axe (DE).