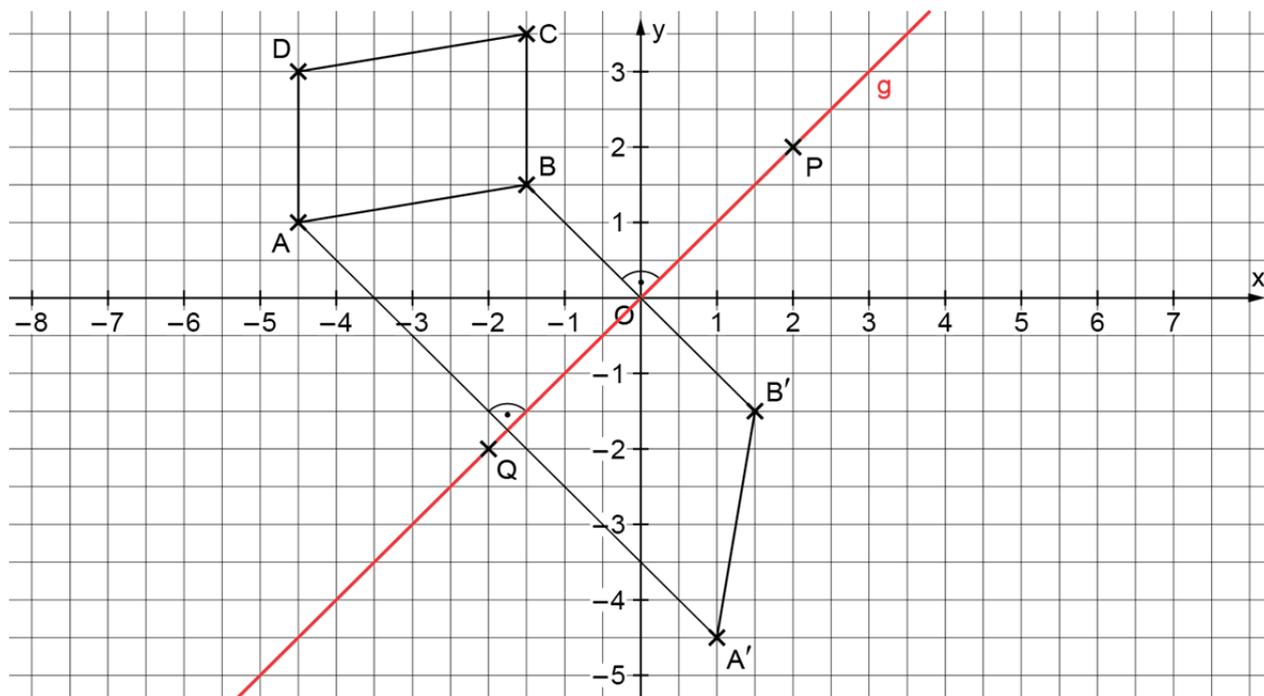


Achsen Spiegelung

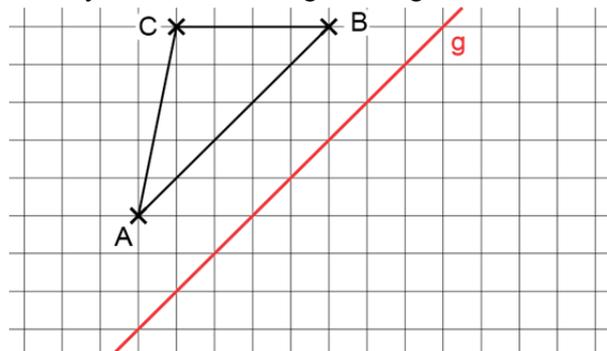
1 Vervollständige die Achsenspiegelung. Gib die Koordinaten der Bildpunkte an.

$A'(\underline{\quad} | \underline{\quad})$ ;  $B'(\underline{\quad} | \underline{\quad})$ ;  $C'(\underline{\quad} | \underline{\quad})$ ;  $D'(\underline{\quad} | \underline{\quad})$

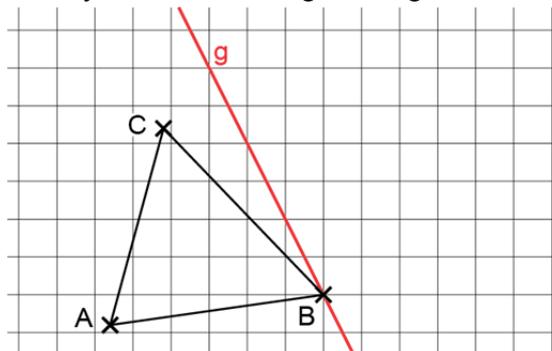


2 Spiegle die Figur an der Symmetrieachse g.

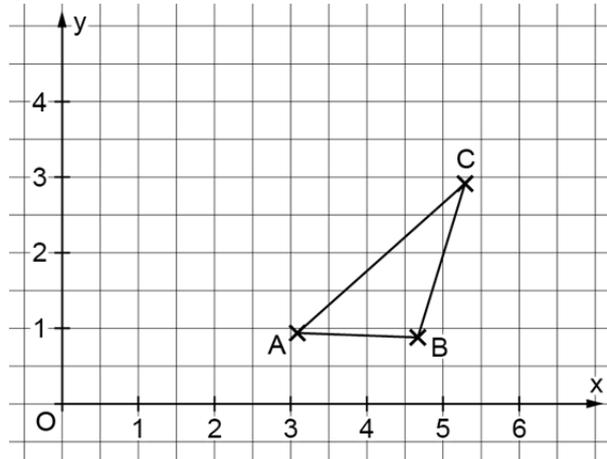
a) Die Symmetrieachse g ist eingezeichnet.



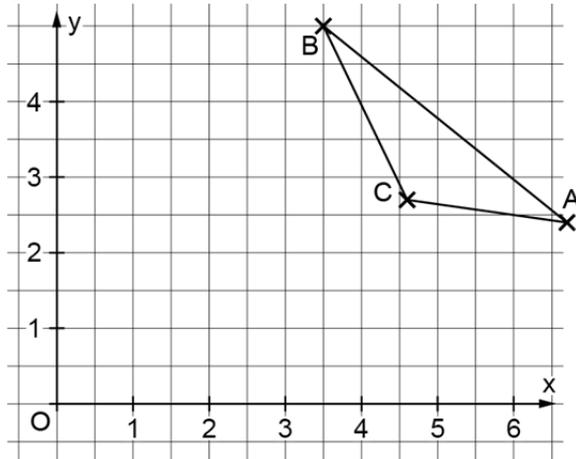
b) Die Symmetrieachse g ist eingezeichnet.



c) g verläuft durch P(4,5|5) und Q(1,5|1)

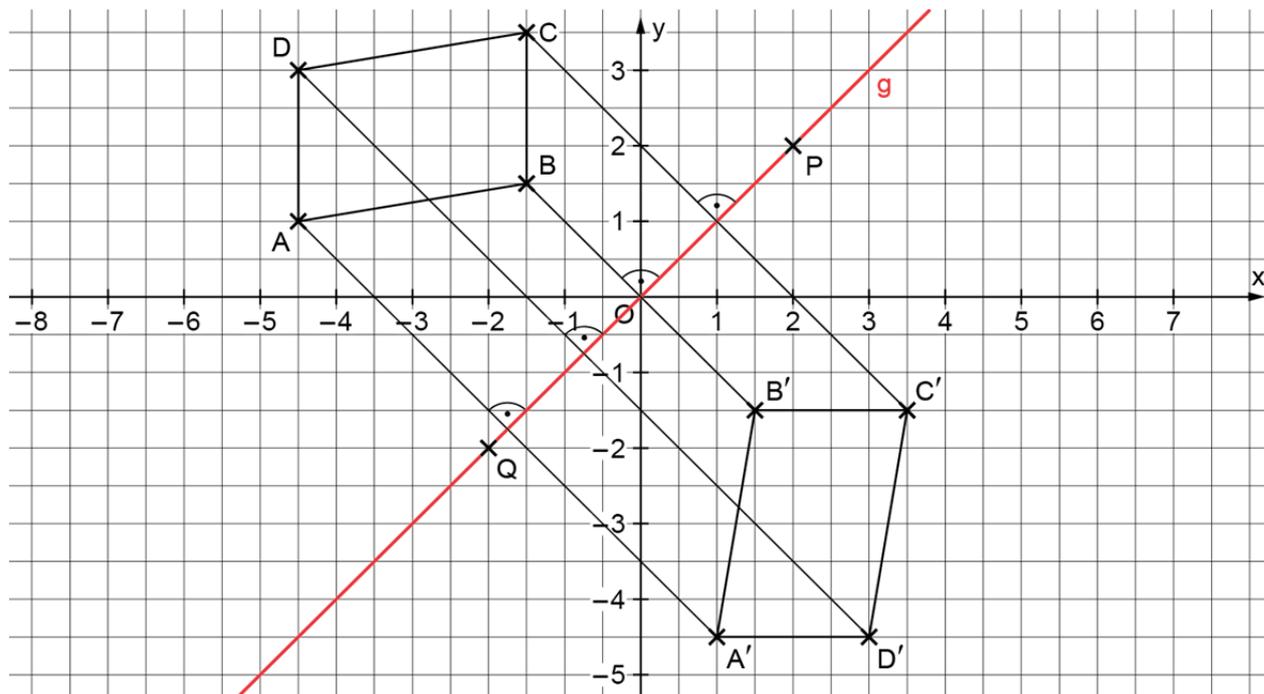


d) g verläuft durch P(3|4) und Q(4|1)



Achsen spieg elung – Lösung

1  $A'(1|-4,5);$   $B'(1,5|-1,5);$   $C'(3,5|-1,5);$   $D'(3|-4,5)$



2

