



Drukbare assessering CAMI Wiskunde: Graad 9

Transformasie Meetkunde

1. Gee die reël wat gebruik word in die volgende refleksies.

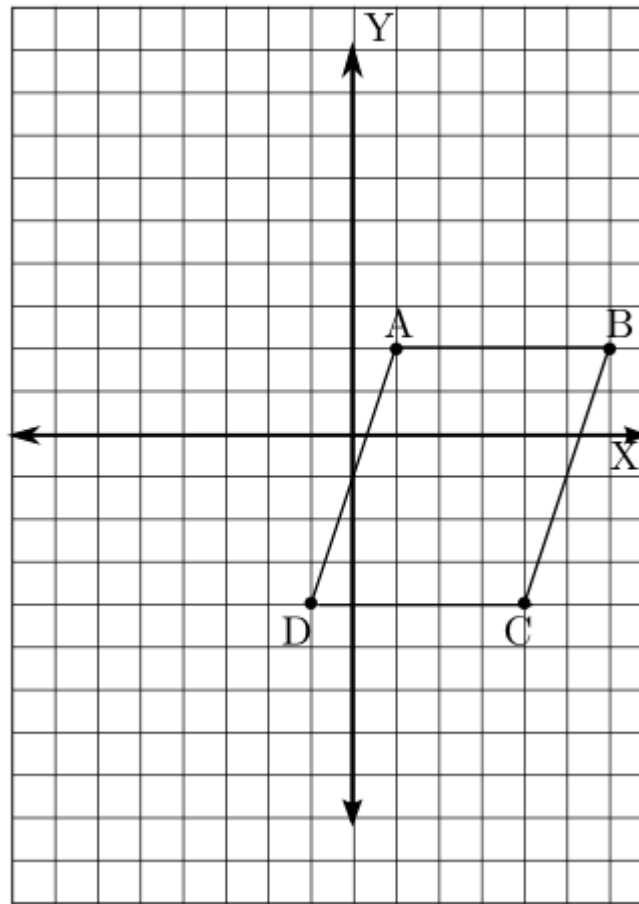
1.1 $(-5 ; -4) \rightarrow (5 ; -4)$

1.2 $(-7 ; 7) \rightarrow (-7 ; -7)$

1.3 $(-2 ; 6) \rightarrow (6 ; -2)$



2. Skets die beeld van die gebied ABCD nadat dit om die y – as gereflekteer is.





Drukbare assessering CAMI Wiskunde: Graad 9

MEMO

1. Gee die reël wat gebruik word in die volgende refleksies.

[8.10.2.4; 8.10.2.5]

1.1 $(-5 ; -4) \rightarrow (5 ; -4)$
 $(x ; y) \rightarrow (-x ; y)$



Refleksie in die Y - as

1.2 $(-7 ; 7) \rightarrow (-7 ; -7)$
 $(x ; y) \rightarrow (x ; -y)$

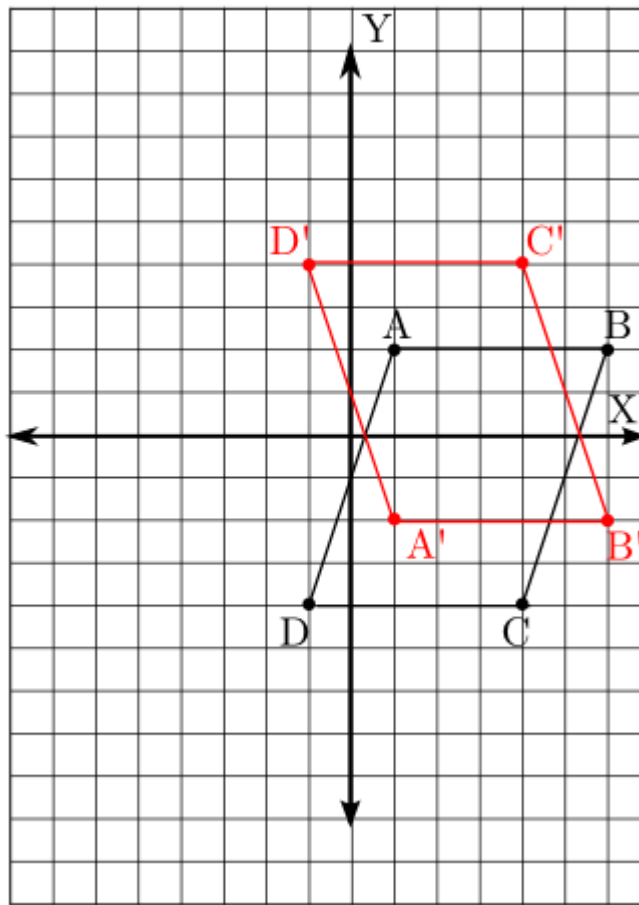
Refleksie in die X - as

1.3 $(-2 ; 6) \rightarrow (6 ; -2)$
 $(x ; y) \rightarrow (y ; x)$

Refleksie in $y = x$

2. Refleksie om die y - as.

[8.10.2.6]





Drukbare assessering CAMI Wiskunde: Graad 9