

Parallelverschiebung (Translation)

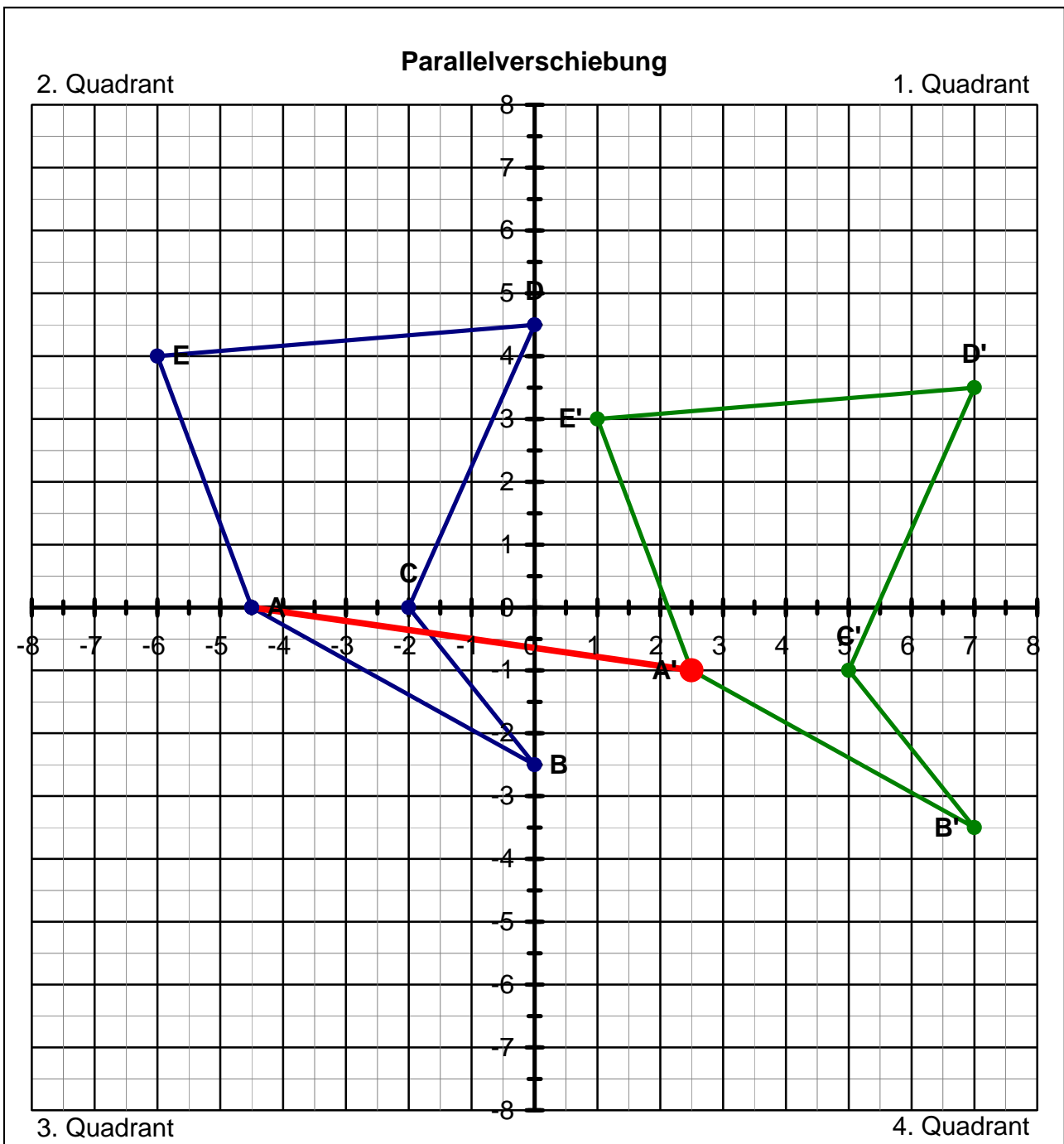
	x	y
A	-4.50	0.00
B	0.00	-2.50
C	-2.00	0.00
D	0.00	4.50
E	-6.00	4.00

Verschiebungsvektor	
x	y
7	-1

Der **Verschiebungsvektor** gibt die Verschiebungsrichtung und den Abstand an.

	x	y
A'	2.50	-1.00
B'	7.00	-3.50
C'	5.00	-1.00
D'	7.00	3.50
E'	1.00	3.00

Bei einer Parallelverschiebung wird zur x-Koordinate der x-Anteil des Vektors und zur y-Koordinate der y-Anteil des Vektors addiert.



Parallelverschiebung (Translation)

	x	y
A	-4.50	0.00
B	0.00	-2.50
C	-2.00	0.00
D	0.00	4.50
E	-6.00	4.00

	x	y
A'	2.50	-1.00
B'		
C'		
D'		
E'		

Verschiebungsvektor	
x	y
7	-1

Der **Verschiebungsvektor** gibt die Verschiebungsrichtung und den Abstand an.

Verschiebe die Figur von A nach A'!

Notiere die Koordinaten der Bildpunkte

