



Warum beschreiben alle in der Abbildung dargestellten Pfeile dieselbe Verschiebung?

Ermitteln Sie für jeden der Pfeile die Koordinaten des Anfangs- und des Endpunktes.

Berechnen Sie für jeden Pfeil die Differenzen der  $x$ - und der  $y$ -Koordinaten:

$x$ -Koordinatendifferenz =  $x$ -Koordinate der Pfeilspitze –  $x$ -Koordinate des Anfangspunktes,

$y$ -Koordinatendifferenz =  $y$ -Koordinate der Pfeilspitze –  $y$ -Koordinate des Anfangspunktes.

Was stellen Sie fest?