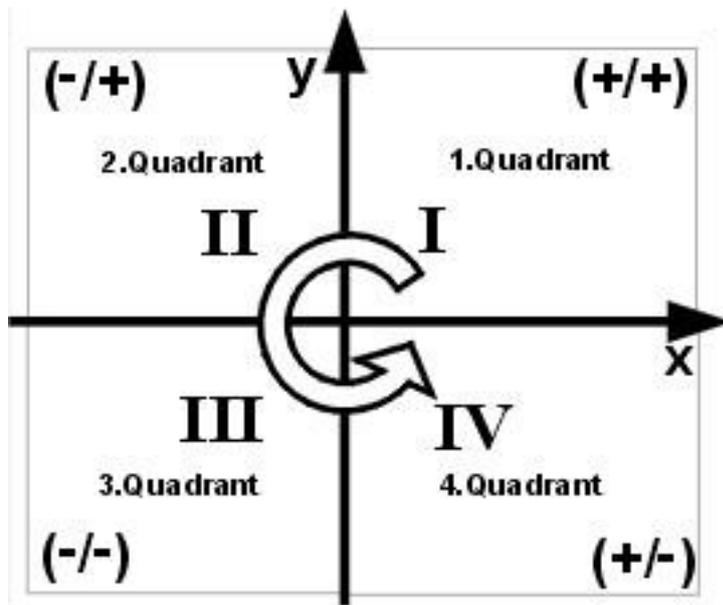


## Die Quadranten des Koordinatensystems



### Übungen:

1. In welchem Quadranten befindet sich der Punkt  $P(-4|2)$ ?
2. Erfinde die Koordinaten eines Punktes  $Q$ , welcher im 4. Quadranten liegt.
3. Aus welchem Quadranten stammt ein Punkt, dessen  $x$ - und  $y$ -Wert negativ ist?
4. Welche Vorzeichen haben  $x$ - und  $y$ -Werte von Punkten, die sich im 1. Quadranten befinden?
5. Beschrifte das folgende Koordinatensystem und zeichne anschließend die Figur  $ABCDE$  mit  $A(-5|-4)$ ,  $B(0|-1)$ ,  $C(7|-4)$ ,  $D(5|0)$  und  $E(1|4)$ .

