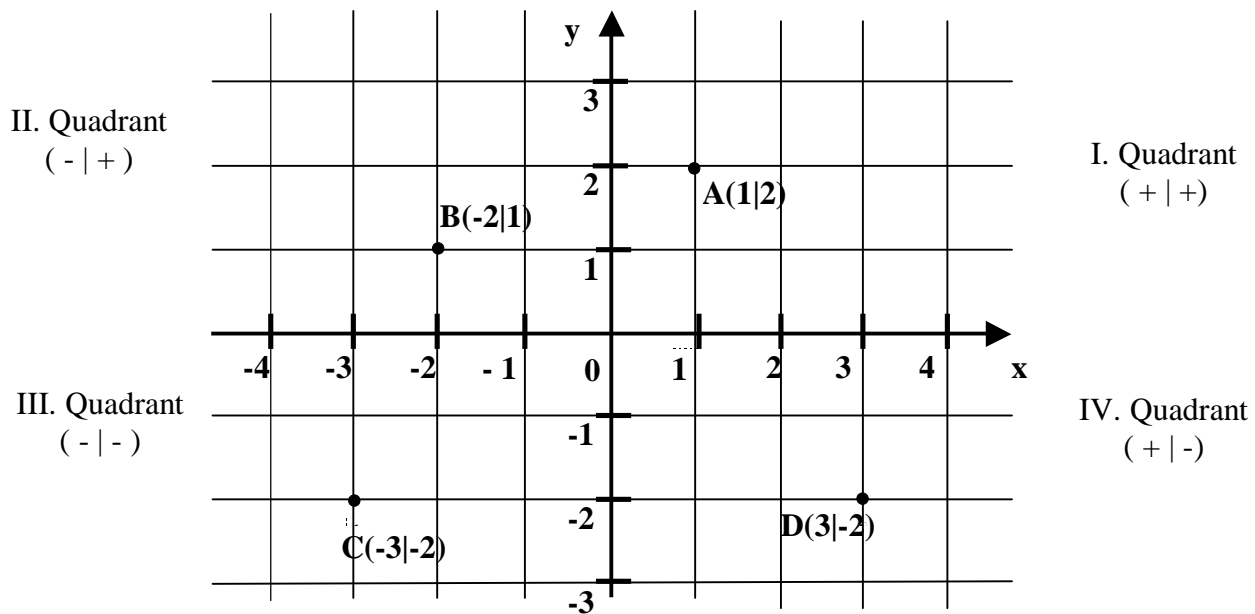


Grundwissen 7. Klasse, Wpfr. II: Das Koordinatensystem



Im Koordinaten werden Punkte durch **geordnete Zahlenpaare** festgelegt:

P(1. Koordinate | 2. Koordinate)

Die 1. Koordinate bezeichnet man auch als **x-Wert** oder **Abszisse**.

Die 2. Koordinate bezeichnet man als **y-Wert** oder **Ordinate**.

Der Punkt **O(0|0)** heißt **Ursprung**.

Die Entfernung vom Ursprung bis zur 1 nennt man **1 Längeneinheit (1 LE)**. Ist nichts anderes angegeben, so gilt: $1 \text{ LE} = 1 \text{ cm}$.