9

Setze die Begriffe aus dem Bild passend in den Lückentext ein.

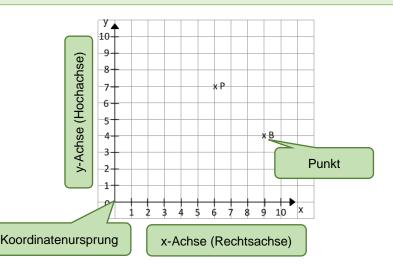
Das Koordinatensystem besteht aus einer x-Achse und einer y-Achse.

Die ______ verläuft waagerecht von links nach rechts.

Die _____ verläuft senkrecht von unten nach oben.

Beide Achsen beginnen im ______ Dieser wird mit 0 gekennzeichnet.

Ein _____ wird mit einem Kreuz dargestellt und einem Großbuchstaben bezeichnet.



Raum und Form Niveaustufe D

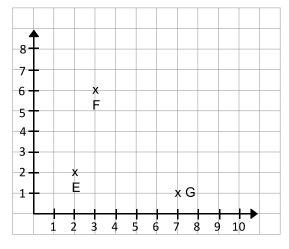


Punkte im Koordinatensystem auffassen und darstellen

Beschriften des Koordinatensystems

10

Löse die Aufgaben zum Koordinatensystem.



- Zeige und beschrifte die beiden Achsen im Koordinatensystem.
- Zeige und beschrifte den Koordinatenursprung.
- Zeige die Punkte im Koordinatensystem mit einem spitzen Bleistift.
- Wie wurden sie dargestellt und bezeichnet?
- Was bedeuten die Pfeile an den Achsen?
- Finde weitere Aufgaben zu diesem Koordinatensystem.
- Stelle sie einem Partner oder einer Partnerin.



Materialien zur Diagnose und Förderung im Mathematikunterricht, LISUM, CC-BY-SA 4.0