

Name: Punkte im Koordinatensystem eintragen (Löwe)

- ① Zeichne ein Koordinatensystem in das Feld ein.
Benenne die Achsen des Koordinatensystems.
Beachte, dass 2 Kästchen eine Einheit sind. Das bedeutet, dass nach zwei Kästchen die nächste Zahl kommt.

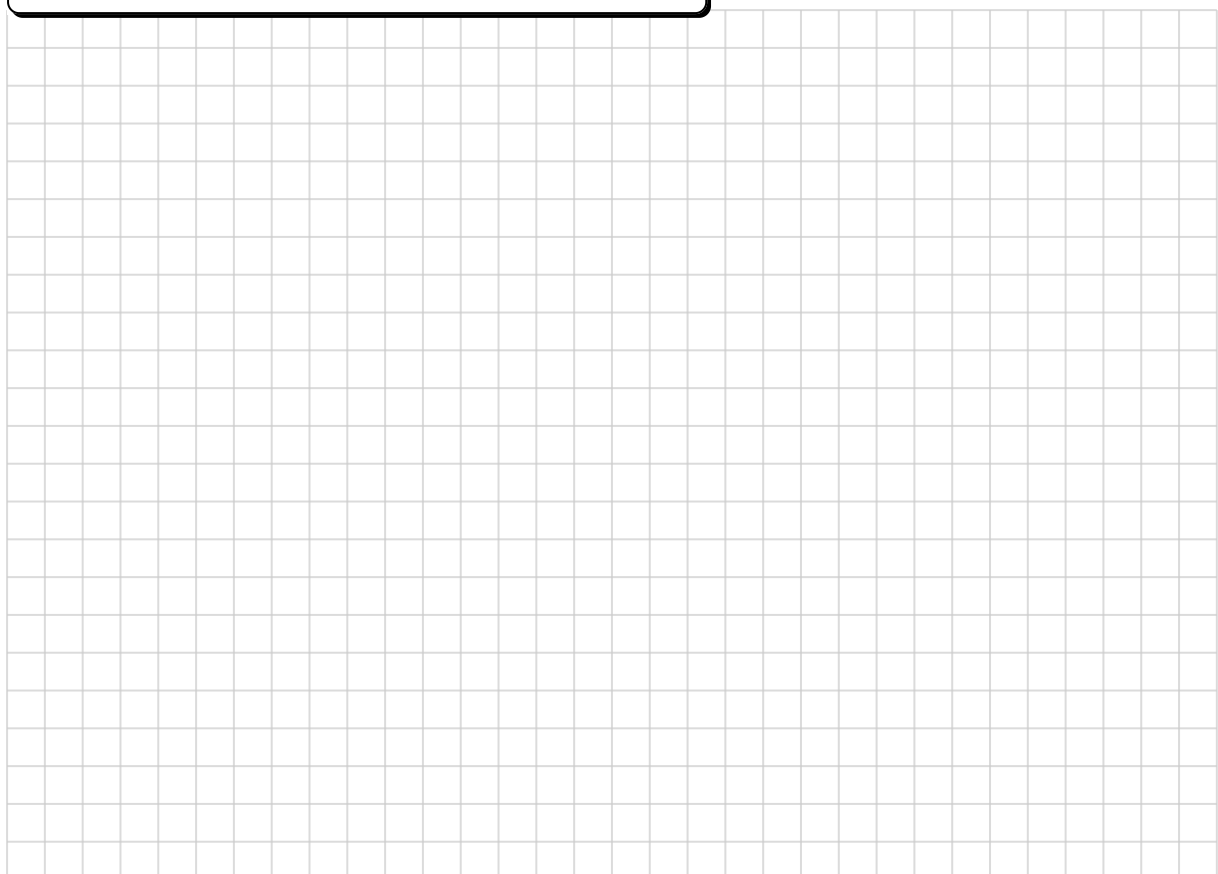
- ② Zeichne die folgenden Punkte in dein Koordinatensystem:

A (1 / 0) B (2 / 2) C (3 / 1) D (7 / 1) E (8 / 2) F (7 / 3)
G (5 / 3) H (4 / 4) I (4 / 3) J (2 / 3) K (1 / 4)

Verbinde die Punkte. Welche Figur kannst du erkennen? _____



Verbinde die Punkte in alphabetischer Reihenfolge.
Verbinde zusätzlich den Punkt A und den Punkt K.



- ③  **Bist du bereit für eine Herausforderung?**

Zeichne eine Senkrechte auf $\overline{DE}$ durch den Punkt L (7 / 2).