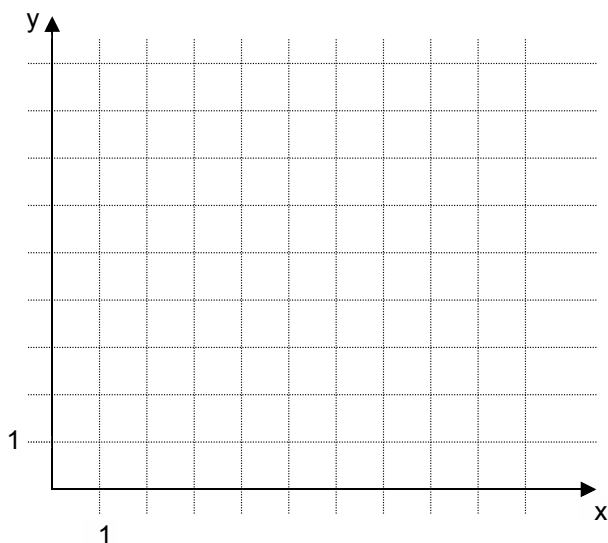


- 1 Trage in das gegebene Koordinatensystem zwei Punkte A und B ein, die auf der x-Achse liegen, und zwei Punkte C und D, die auf der y-Achse liegen. Gib ihre Koordinaten ein. Welcher Punkt liegt auf beiden Achsen?



.....

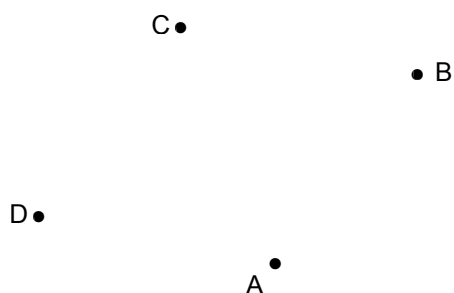
.....

.....

.....

.....

- 2 Zeichne zur gegebenen Punktmenge ein Koordinatensystem ein, dass A die Koordinaten $(6|2)$, B $(9|6)$, C $(4|7)$ und D $(1|3)$ besitzt. Erkläre, wie du vorgegangen bist.



.....

.....

.....

.....

.....

.....

- 3 Zeichne in das Koordinatensystem zur gegebenen Geraden zwei weitere Geraden ein, sodass die Schnittpunkte ein Dreieck mit den Eckpunkten $(1|1)$, $(9|5)$ und $(20|2)$ bilden.

