

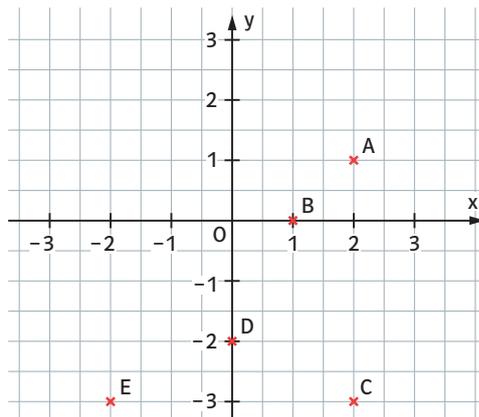
Standpunkt | Geometrische Abbildungen

Ich kann ...	gut	etwas	nicht gut	Lerntipp!
A in einem Koordinatensystem die Koordinaten von Punkten ablesen und eintragen,	■	■	■	→ Seite 213
B Kreise mit gegebenem Radius oder Durchmesser zeichnen,	■	■	■	→ Seite 214
C parallele und senkrechte Linien erkennen,	■	■	■	→ Seite 215
D parallele und senkrechte Linien zeichnen,	■	■	■	→ Seite 215
E Symmetrieachsen einzeichnen,	■	■	■	→ Seite 216
F Mittelsenkrechten zeichnen,	■	■	■	→ Seite 216
G Winkel messen und zeichnen.	■	■	■	→ Seite 218

Überprüfe dich selbst:

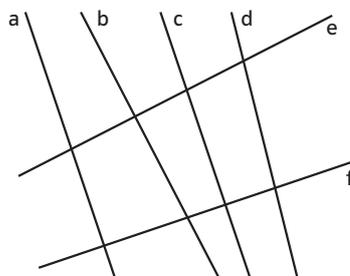
Teste dich
3p3sh4

A Lies die Koordinaten der eingezeichneten Punkte ab. Ergänze die Punkte $F(-1|0)$; $G(-2|1)$ und $H(0|2)$ im Heft. Verbinde der Reihe nach.



B Zeichne einen Kreis mit
a) $r = 4$ cm. b) $d = 6$ cm.

C Notiere alle Geraden, die parallel (\parallel) oder senkrecht (\perp) zueinander sind.

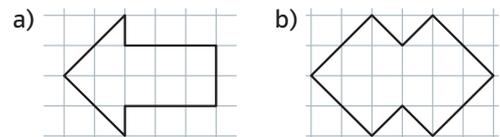


→ Die Lösungen findest du auf Seite 231.

D Übertrage ins Heft. Zeichne die zu g parallele Gerade h durch den Punkt A und die zu g senkrechte Gerade i durch den Punkt B .

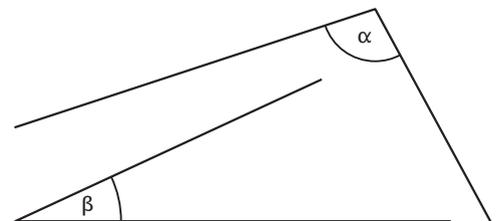


E Übertrage ins Heft und zeichne alle Symmetrieachsen ein.



F Zeichne im Heft die Strecke $\overline{AB} = 7$ cm. Zeichne die Mittelsenkrechte $m_{\overline{AB}}$.

G
a) Miss die Winkel.



b) Zeichne die Winkel $\gamma = 80^\circ$; $\delta = 150^\circ$; $\epsilon = 240^\circ$ ins Heft.