

Viereck*

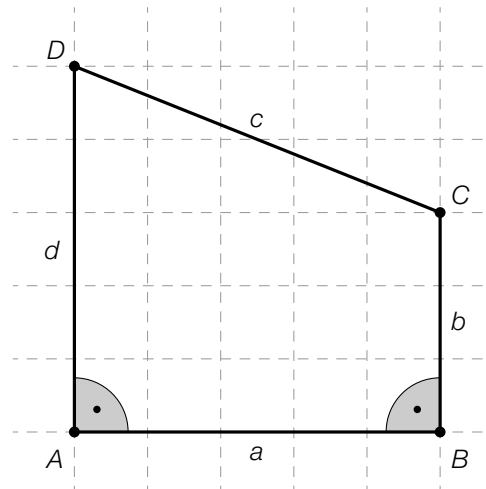
Aufgabennummer: 1_667

Aufgabentyp: Typ 1 ☒ Typ 2 ☐

Aufgabenformat: Konstruktionsformat

Grundkompetenz: AG 4.1

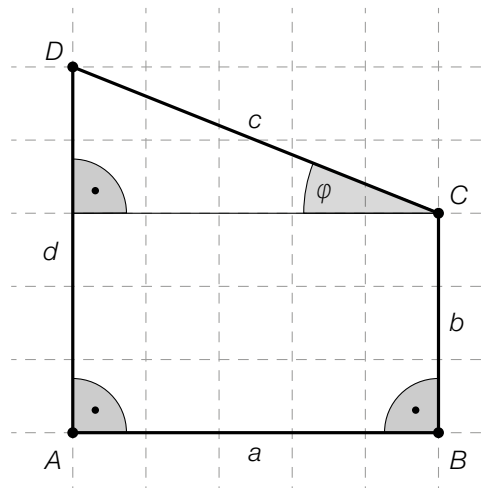
Gegeben ist das nachstehende Viereck $ABCD$ mit den Seitenlängen a , b , c und d .



Aufgabenstellung:

Zeichnen Sie in der obigen Abbildung einen Winkel φ ein, für den $\sin(\varphi) = \frac{d-b}{c}$ gilt!

Lösungserwartung



Lösungsschlüssel

Ein Punkt für das Einzeichnen eines richtigen Winkels φ .