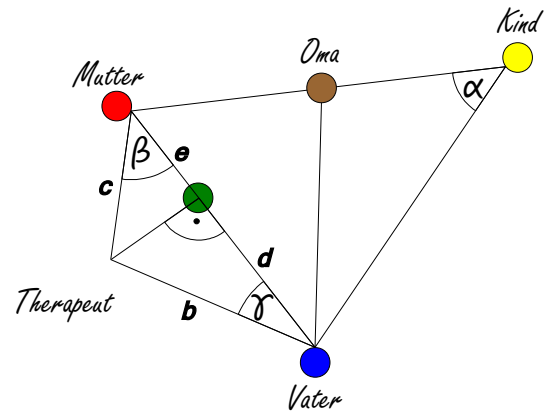


Aufgabenblock W Wahlaufgaben

(Falls du β oder γ nicht berechnen konntest: Rechne mit geschätzten Winkelgrößen weiter.)

Der Therapeut geht nun auf dem kürzesten Weg zur Sichtlinie zwischen Vater und Mutter und stellt sich dort hin.



Aufgabe W4.4:

Wie weit ist er gegangen? (Runde auf cm.)

Aufgabe W4.5:

Berechne die Abstände d und e des Therapeuten zum Vater und zur Mutter. (Runde auf cm.)

Aufgabe W5:

Sophia H. aus M. ist mit einem kleinen Koffer im Urlaub. Darin befinden sich unter anderem drei Oberteile (schwarz, weiß, rot), zwei Hosen (lang, kurz) und drei Paar Schuhe (flach, mittel, hoch).

Aufgabe W5.1:

Fülle die Leerstellen des Baumdiagramms passend aus und schreibe die Wahrscheinlichkeiten an die einzelnen Äste, die sich ergeben, wenn Sophia wahllos eines der Oberteile, eine der Hosen und eines der Schuhpaare ergreift.

