



MINTphilmal



LÖSUNG Knobelaufgabe September 2025/2



macht eine Bergwanderung



macht mit seinen Freunden Lia, Nele und Paul eine Bergwanderung. Jeder hat einen Wanderstock dabei – einer ist schwarz, einer blau, einer rot und einer gelb. Bei der Berghütte angekommen sind alle so durstig, dass sie in der Eile ihre Wanderstöcke einfach vor der Hütte liegen lassen. Als sie wieder aufbrechen wollen, sind sie unschlüssig, wer welchen Wanderstock hatte. Lia weiß noch, dass ihr Stock nicht schwarz war. Auch Nele ist sich sicher, ihr Wanderstock war weder schwarz noch rot. glaubt sich zu erinnern, dass sein Wanderstock nicht blau war. Paul murmelt, er hätte einen gelben Stock gehabt.

Welche Farbe hat der Wanderstock von ?

Korrekte Lösung: A: schwarz (siehe Tabelle beim Tipp)



Tipp von :

		Lia	Nele	Paul
schwarz	X	/	/	/
blau	/		X	/
rot		X	/	/
gelb				X

1. Lia weiß noch, dass ihr Stock nicht schwarz war.
2. Auch Nele ist sich sicher, ihr Wanderstock war weder schwarz noch rot.
3. glaubt sich zu erinnern, dass sein Wanderstock nicht blau war.
4. Paul murmelt, er hätte einen gelben Stock gehabt.



Wenn sich Paul nur daran erinnert hätte, dass weder Lia noch Nele einen gelben Wanderstock hatten, zu welchem Ergebnis wären sie mit den übrigen Überlegungen dann gekommen?

Welche Farbe hat der Wanderstock von ?

Korrekte Lösung:

E: Die Farbe kann mit diesen Angaben nicht eindeutig zugeordnet werden.