

Wat is de kortste weg?

Onder aan een kubus, zie rode stip, staat een muis. Wat is voor de muis de kortste weg naar het stukje kaas bij de tweede rode stip? De muis moet over de buitenkant van de kubus lopen, hij kan er niet doorheen. Als de kubus 1 meter bij 1 meter bij 1 meter is, wat is dan de afstand die de muis moet afleggen?

