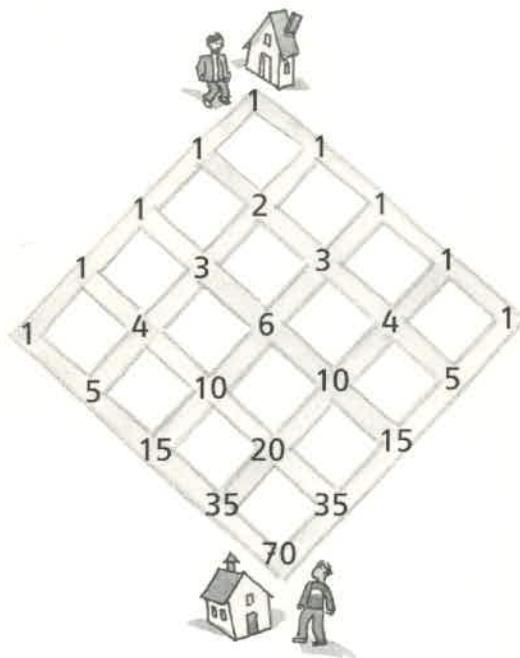


Herr Pascal wohnt ganz oben an der Spitze. Jeden Tag besucht er seinen Freund, der ganz unten an der Spitze wohnt. Aber er möchte auch jeden Tag einen anderen Weg gehen, allerdings nur in die Richtung nach unten.

An wie vielen Tagen schafft er das?



L

Die Aufgabe führt auf das Pascalsche Dreieck. Dieses wird in den nächsten Klassen bis in die gymnasiale Oberstufe weitergeführt.

Herr Pascal wohnt ganz oben an der Spitze. Jeden Tag besucht er seinen Freund, der ganz unten an der Spitze wohnt. Aber er möchte auch jeden Tag einen anderen Weg gehen, allerdings nur in die Richtung nach unten.

An wie vielen Tagen schafft er das? An 70 Tagen.