

Aufgabe 2 : Auf und ab

Paco befindet sich unten an der Treppe und Lola steht oben.

Beide gehen gleichzeitig los : Paco geht die Treppe hinauf, Lola geht sie hinunter. Lola läuft doppelt so schnell wie Paco. Als sie sich begegnen, muss Lola noch vier Stufen bis zum Treppenende hinuntergehen.

Wie viele Stufen hat die Treppe?

Begründe deine Antwort.

