



Station 8: Kastanien

Eine Gruppe von Kindern geht Kastanien sammeln. Dazu stehen zwei Körbe zum Transport zur Verfügung, von denen einer doppelt so viel fasst wie der andere. In der ersten halben Stunde schüttet die ganze Gruppe die Kastanien nur in den großen Korb. In der nächsten halben Stunde füllt die Hälfte der Gruppe den großen Korb, die andere Hälfte sammelt in den kleinen Korb. Bis auf ein Kind müssen die übrigen nach Hause. Dieses Kind füllt in der nächsten Stunde den kleinen Korb fertig.

Wie viele Kinder sammelten Kastanien?

