

16. Dezember - Aufgabe

Der Eierkorb (aus einem alten französischen Rechenbuch)

Eine Frau trug einen Eierkorb zum Markte. Ein Passant stieß sie versehentlich an; dabei fiel der Korb herunter, und die Eier zerbrachen. Der Mann wollte den Schaden ersetzen und fragte:

„Wieviel Eier waren in dem Korb?“

„Genau kann ich mich nicht erinnern“, antwortete die Frau, „aber ich weiß, wenn ich aus dem Korb je 2, 3, 4, 5 oder 6 Eier herausnahm, blieb allemal ein Ei im Korb zurück, und wenn ich je 7 herausnahm, blieb nichts im Korb.“

Wieviel Eier waren im Korb?

